孢子植物名稱

中國科學院編譯局編訂

中國科學院出版

孢子植物名稱

中國科學院編譯局編訂
中　國　科　學　院　出　版
1955年9月



孢子植物名稱

編訂者　中國科學院編譯局

出版者　中國科學院
北京(7)文津街3號

印刷者　上海藝文書局鑄字印刷廠

發行者　新華書店

書號：0295　　1955年9月第一版
(詞) 023　　1955年9月第一次印刷
(滬) 0001—1,460　　開本：787×1092 1/16
字數：285,000　　印張：11 1/8

定價：(8) 1.74元

目　　錄

序

中國的近代科學發展較遲，學術工作上一般使用的名詞多半是從外國翻譯過來。但譯名工作向乏統一的標準，同一學名往往有幾種不同的譯法。這使研究工作者、教育工作者以及編纂工作者在工作中增加許多不必要的麻煩與困惑；而對於青年學生，這種麻煩和困惑尤其是不應有的負擔。由於學術名詞的不統一，爲要使人們能明白某一名詞的正確含義，往往仍不得不依賴外文的註釋。中國許多學術著作中間，在名詞之後常附以外文，或者索性摒棄中國名詞不用，逕代之以外文名詞。這種現象一般說是很不正常的。過去若干學術工作者也曾注意及此，企圖求得名詞的統一，並且在審訂這方面也做了一些工作。但是在反動統治時期，學術工作經常遭受摧殘，學術界本身也缺少團結和統一的精神。因此，這種工作便很難有系統的進行，也很難獲得顯著的成效。

中華人民共和國成立以後，全國達到了空前的鞏固與統一。共同綱領對於國家各項建設工作都規定了明確的政策方針。一年以來，一切政治、經濟、文化、教育事業，都根據了這些政策方針，進行了有計劃的調查、統一與改革。這是偉大的國家改造工程。學術工作自然也是整個國家改造工作中的一環。共同綱領對於自然科學、社會科學以及教育、衛生、藝術科學既已指出了明確的方向，中國學術界在思想上便獲得共同的準繩，因而對於舊的學術文化才可能進行有計劃、有步驟的改革。統一學術名詞的要求，正是適應這新的情況，作爲改革學術工作之一而被提出來的。政務院文化教育委員會成立不久，便接到了許多位學者的來函，建議由政府領導來進行這項名詞統一的工作。這些建議，引起各方面普遍的重視，經多

方商討後，決定在政務院文化教育委員會下設立一個學術名詞統一工作委員會，分設自然科學、社會科學、醫藥衞生、藝術科學與時事名詞五大組；每組之下，復按照學科範圍分設若干小組和分組，延聘了全國各方面專家爲工作委員，分頭負責，協助進行。

自然，這是一件相當繁複的長期工作，因爲學術名詞是如此浩瀚，門類是如此繁多，欲求審訂完備，決非短時期中所能完全實現。因此對此項工作既不能求之過急，也不能期以一勞永逸。但是首先必須對於這一工作的意義，確定共同的認識。卽是說，我們必須從目前中國整個學術改革運動的方向上來認識這件工作的意義。

我們知道，任何民族的科學文化，都是與它本國人民生活和社會實踐結合着而發展的，因爲科學的普遍眞理必須是通過具體實踐而得到不斷的豐富與發展。這就是偉大的毛澤東思想的主要部分，也卽是共同綱領中對於文化教育工作所指示的基本方針——理論與實際的一致。這個學說，在毛主席的偉大科學著作實踐論中，尤有更深刻的分析。我們記得遠在十餘年前，毛主席就向中國學術界提出過『學術中國化』的號召，要求中國的學術工作者在學術研究工作上重視結合中國實際的問題。這個號召主要自然是指內容而言，但同時也包括形式的問題，因爲只有在內容上解決了科學的眞理與中國革命的實踐相結合的問題，才能解決形式上的中國化問題。我們毫不諱言，過去數十年間，中國的學術工作，尤其在自然科學方面，是和中國人民生活和社會鬥爭處在遠離的狀態之中。在『爲科學而科學』思想支配下，學術工作者與中國人民的偉大鬥爭似乎漠不相關。這不僅使學術研究工作本身得不到很好的發展，就連它的表達形式，也往往不是中國化的，或甚至不是中國的。例如過去中國科學家的著作，許多不是以中國的文字來撰述的，高等學校中關於科學的講授，研究所中關於研究的記錄，許多也是採用外國語文的；甚至在科學的實際應用方面，如醫師之病案記錄與處方，工程

師的設計圖案，大都是使用外文。其更甚者，則有人以爲中國文字根本卽不適合於科學的論述，轉不如使用西文爲流暢。應該指出，這是一種嚴重的半殖民地思想。這種思想表現爲忽視科學事業與國家建設和人民生活的關係，輕視本國的文化傳統，以至於本國之語言文字，而另一方面卽表現爲對沒落的西方資本主義文化的盲目崇拜。數十年來，中國科學界始終沒有建立起自己的傳統，這種錯誤思想的影響是重大因素之一。在這種思想的影響之下，不僅理論與實踐一致、學術中國化等問題，不能獲得解決，卽如統一學術名詞這類工作，也由於脫離實踐，不可能得到效果。

現在，應該慶幸，在偉大的毛澤東思想的照耀之下，中國學術界已經找到了追求科學眞理的光明大道。全國的學術工作者，正在這偉大思想指導之下，努力克服長期脫離實際的病態，力求科學事業與國家建設和人民生活的密切結合。在這樣的工作中，我們首先應做到的，卽是徹底地、永遠地肅淸上述的半殖民地思想的殘餘。中國科學院爲此，曾號召一切學術工作者，今後在一切著述、講學和記錄工作上，均應以使用中國文字爲主，並且決定把中國科學家以往用外文印行的學術著作，重新改爲本國文字印行。此外各文教部門也正在計劃有系統的編纂出各項必需的教科書、參考書和辭典。這些工作乃是一個獨立自主國家在學術工作上所必須具備的條件，也是實現學術中國化的最起碼的條件。由於這樣，統一學術名詞工作才具有它實際的迫切的需要，因爲學術名詞的統一乃是進行這樣改革的一項重要的準備工作。

再者，目前我們國家正在積極準備進行計劃性的經濟建設。爲了適應這種需要，文教部門必須大力發展科學研究事業與技術教育，大量培養科學技術人材、迅速提高工人中間的技術學習、並大量出版應用科學與技術的書籍。在社會科學方面，如關於政治經濟學、哲學、歷史等的理論學習，以及政治時事知識的追求，在極大多數

的青年與幹部中間已形成空前的熱潮。因此各種學術專門名詞之使用，已經不只是少數高級知識份子的事情，且已成爲廣大人民的需要。這些情況說明統一學術名詞工作在今天尤其有重要的意義。

基於以上理由，我們的名詞審訂工作，決不能學院式的去進行，必須結合實際的需要和經驗，必須在實際使用中經過不斷的補充和訂正。不僅要求含義精確，並須切合實用。這需要在工作中廣泛地徵求意見，綜合經驗。因此現在已經初步審定的各稿，雖然經過各方面專家的周詳研究，但我們仍然作爲一種草案的性質來印行，我們要求全國學術界和各方面的人士對於這些初步審定的名詞不斷予以指正和補充。我們相信，任何工作只要能依靠多數人的商討與協助是一定能够獲得成績的。

最後，我應該十分感謝參加審定和編輯工作的各位先生們的努力。

郭沫若　一九五一年三月

編輯例言

1. 爲統一學術名詞，便利今後的研究、教學、編譯圖書及初學者之用，特編訂各科名詞。
2. 各科名詞根據學術名詞統一工作委員會議決的學術名詞統一工作初步方案，分組負責進行編訂。
3. 所編訂的名詞，暫作爲一種草案印行，提供學術界參考，今後將不斷改正、補充，以期達於完善。
4. 爲便於查考，各科名詞正文編成中文外文對照形式；另附外文中文對照之副編。
5. 兩科以上通用名詞應依照基本學科方面所定名詞爲準。如物理學與氣象學通用名詞，應依照物理學方面所定名詞爲準。

序　例

本編包括藻、菌、苔蘚及蕨類植物。細菌名稱另有專編，故本編不再列入。

本編內容分爲三部分：（一）正編——將制定的中文名稱依筆劃排列；（二）副編——按拉丁文字母順序排列；（三）附錄——按分類系統排列到科；一科之內的屬種，均按拉丁名第一字母順序排列。系統中的科都註出號數，每科下的屬、種皆依據編號。這樣可使使用者在正、副編中所查到的屬、種能够對照出其在系統中所在的地位。

在制定名稱時，對屬、種的選擇是以下列幾項爲準則的：

（一）比較常見的種類；

（二）有經濟價值的種類；

（三）我國特產的種類；

（四）中等學校和高等學校一二年級課本中提到的種類。

本編中文名稱審定原則基本上根據"動物植物中文命名原則試用方案"，主要的有下列幾項：

（一）我國已有的舊名或以往已訂的名稱通用無弊者，仍予沿用；

（二）民間習用的名稱酌予採用；

（三）通用的名稱多於一個的，則選用最適當的名稱；

（四）近年中國植物學者在其著作中已用的名稱，擇其適當者採用；

（五）尚無適當名稱者，則根據該種之特徵、習性或分佈情况擬訂名稱，或就拉丁原名的涵義擬訂，但本編並不過多地採用這一方法；

（六）除學名爲人名外，不採用音譯；

（七）名稱縮短無弊者，則儘量縮短，如地衣類名稱省去「地」字。

爲了將所選列的植物名稱有系統地排列起見，本編將所包含的植物列入以下各門：綠藻門、藍藻門、眼蟲藻門、甲藻門、黃藻門、金藻門、矽藻門、褐藻門、紅藻門、粘菌門、眞菌門、地衣門、苔蘚植物門、蕨類植物門。門之下又依照某些著者的分類方案將所選的植物納入目、綱和科。必須指出，本編所採用的分類系統並不表示這是本審查小組對植物界的分類方法的主張，只不過藉此將所列的植物作一個系統的安排，以供使用者的參考和使用的便利。

本編名稱的審查工作因參加的同志都很忙，拖延甚久。先後參加工作的有方心芳（菌

類)、王雲章(菌類)、李良慶 (藻類)、汪振儒 (藻類)、周家熾 (菌類)、秦仁昌 (蕨類)、張景鉞、陳邦傑 (苔蘚)、傅書遐 (蕨類)、曾呈奎 (藻類)、董愚得、裘維蕃 (菌類)、劉愼諤 (菌類、地衣)、鄧叔羣 (菌類、粘菌)、戴芳瀾 (菌類) 諸同志。整理工作由中國科學院編譯局黃瑾同志担任，經初步審查完畢，編成草案，分發各有關學術機關及植物學者廣泛徵求意見。草案受到各方重視，並承提出不少意見，——特別是南京大學生物系孢子植物教研組朱浩然同志等對淡水藻類做了重要的補充，再經本小組集體討論，綜合整理，完成此編。

本編名稱雖經逐條考慮並廣泛徵求意見，但因內容包括甚廣，各專家又散處各地，不能集於一堂，詳細討論。所選列的植物及制定的名稱難免仍有不妥之處，希望各方多多提供意見，以便再版時補充修正。

孢子植物名稱審查小組謹識

1954 年 12 月

檢　字　表

正　編

正　　編

四　畫

水網科　Family Hydrodictyaceae
水網屬　*Hydrodictyon* Roth……綠藻 28
水綿科　Family Zygnemataceae
水綿屬　*Spirogyra* Link ………綠藻 20
水節黴科　Family Leptomitaceae
水節黴屬　*Leptomitus* Ag. ………眞菌 12
水樹藻　*Hydrurus foetidus* (Vill.) Kirchner ……………金藻 5
水樹藻科　Family Hydruraceae
水樹藻屬　*Hydrurus* C. Ag. ……金藻 5
水鞘藻　*Hydrocoleus coeruleus* Gardn.………………藍藻 6
水鞘藻屬　*Hydrocoleus* Kütz. …藍藻 6
水龍骨科　Family Polypodiaceae
水龍骨屬　*Polypodium* L. ………蕨類 35
水蘚科　Family Fontinalaceae
水蘚屬　*Fontinalis* Dill. ………苔蘚 42
水黴目　Order Saprolegniales
水黴科　Family Saprolegniaceae
水黴屬　*Saprolegnia* Nees von Esenbeck ………………………眞菌 11
火絲菌　*Pyronema confluens* (Pers.) Tul. …………………眞菌 63
火絲屬　*Pyronema* Carus ……眞菌 63
爪哇漢遜酵母　*Hansenula javanica* (Groeneweg) Syd. ………………………眞菌 26
爪哇雙歧藻　*Scytonema javanicum* Born. ………………………藍藻 10
片葉苔科　Family Aneuraceae
片葉苔屬　*Aneura* Dum., *Riccardia* Gray p.p. …………苔蘚 10
片藻屬　*Merismopedia* Meyen…藍藻 1
牛毛蘚　*Ditrichum pallidum* (Schrad.) Hampe …苔蘚 27
牛毛蘚科　Family Ditrichaceae
牛毛蘚屬　*Ditrichum* Timm.……苔蘚 27
牛皮葉　*Sticta nylanderiana* Zanlbr. ………………………地衣 5
牛皮葉科　Family Stictaceae
牛皮葉屬（錢苔屬）　*Sticta* Schreb. …………地衣 5
牛肝菌　*Boletus edulis* (Bull.) Fr.… ………………………眞菌 81
牛肝菌科　Family Boletaceae
牛肝屬　*Boletus* Dill. ex Fr. …眞菌 81

五　畫

丘疹水綿　*Spirogyra papulata* Jao…… ………………………綠藻 20
仙掌藻　*Halimeda opuntia* Lamx.… ………………………綠藻 34
仙掌藻屬　*Halimeda* Lamx. ……綠藻 34
仙菜　*Ceramium rubrum* (Huds.) C. Ag.………………紅藻 28
仙菜目　Order Ceramiales
仙菜科　Family Ceramiaceae
仙菜屬　*Ceramium* Lyngb.……紅藻 28
仙鶴蘚屬　*Catharinaea* Ehrh.……苔蘚 62
冬蟲夏草　*Cordyceps sinensis* (Berk.) Sacc. ………眞菌 41
冬蟲夏草屬　*Cordyceps* (Fr.) Link … ………………………眞菌 41
北風菌屬　*Pleurotus* Fr. …………眞藻 82
半子囊菌亞綱　Subclass Hemiascomycetes
半知菌類　Deuteromyces, Fungi imperfectii
半球殼目　Order Hemisphaeriales
半球殼科　Family Hemisphaeriaceae
半殼孢科　Family Leptostromataceae
半圓雙皮菌　*Diderma hemisphericum* (Bull.) Hornem. …粘菌 3
半葉馬尾藻　*Sargassum hemiphyllum* (Turn.) Ag. ………褐藻 21
半網菌屬　*Hemitrichia* Rost. ……粘菌 8
卡爾斯伯酵母　*Saccharomyces carlsbergensis* Hansen……………眞菌 26
古生菌亞綱　Subclass Archimycetes
台灣黑蘚　*Andreaea faurisi* Besch.…… ………………………苔蘚 25
台灣酵母　*Saccharomyces formosensis* Nakazawa …………眞菌 26
四川魚子菜　*Lemanea szechwanensis* Chu ………………………紅藻 8

甘藍霜黴菌	*Peronospora parasitica* (Pers. ex Fr.) Tul. 眞菌 15
甘藷黑疤菌	*Ceratostomella fimbriata* (Ell. et Huls) Elliott ··· ························眞菌 49
田中卷擔子菌	*Helicobasidium tanakae* Miyabe ···············眞菌 69
甲爪團囊科	Family Onygenaceae
甲柵列藻	*Scenedesmus armatus* (Chodat) G.M. Smith··· ························綠藻 31
甲藻門	Phylum Pyrrophyta
白皮茶漬	*Lecanora albocretacea* Zahlbr. ························地衣 9
白地黴	*Geotrichum candidum* Link ························眞菌 97
白赤星衣	*Haematomma puniceum* (Sw) Mass. ·········地衣 9
白柄絨泡菌	*Physarum leucopus* Link··· ························粘菌 2
白粉菌目	Order Erysiphales =Perisporiales
白粉菌科	Family Erysiphaceae
白粉菌屬	*Erysiphe* Hedw. f. Fr. ························眞菌 37
白紋羽屬	*Rosellina* de Not. ······眞菌 48
白假絲酵母	*Candida albicans* (Robin) Berkh. ···············眞菌 100
白腐核菌	*Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) Massee ······眞菌 65
白銹科	Family Albuginaceae
白銹屬	*Albugo* (Pers.) Gray 眞菌 14
白髮蘚	*Leucobryum scabrum* Lac. ························苔蘚 30
白髮蘚科	Family Leucobryaceae
白髮蘚屬	*Leucobryum* Brid.······苔蘚 30
白齒蘚	*Leucodon secundus* (Harv.) Mitt.····················苔蘚 45
白齒蘚科	Family Leucodontaceae
白齒蘚屬	*Leucodon* Schwaeg ···苔蘚 45
白頭高杯菌	*Craterium leucocephalum* (Pers.) Ditm.·········粘菌 2
白邊青黴	*Penicillium italicum* Wehmer ························眞菌 29
白麴根黴	*Rhizopus peka* Takeda ··· ························眞菌 16
白麴黴	*Aspergillus candidus* Link ························眞菌 29
皮下殼屬	*Hypoderma* DC. ex de Not. ························眞菌
皮果衣	*Dermatocarpon miniatum* (L.) Mann.············地衣 15
皮果衣科	Family Dermatocarpaceae
皮果衣屬	*Dermatocarpon* Th. Fr.····· ························地衣 15
皮果藻科	Family Dermocarpaceae
皮果藻屬	*Dermocarpa* Crouan···藍藻 4
皮狀席藻	*Phormidium corium* Gom. ························藍藻 6
皮葉苔	*Targionia hypophylla* L.··· ························苔蘚 4
皮葉苔科	Family Targioniaceae
皮葉苔屬	*Targionia* L. ············苔蘚 4
石生厚球藻	*Pleurocapsa crepidinum* Collins················藍藻 5
石皮藻	*Lithoderma zonatum* Jao··· ························褐藻 1
石皮藻屬	*Lithoderma* Aresch. ···褐藻 1
石地錢	*Reboulia hemispharica* (L.) Raddi············苔蘚 2
石地錢科	Family Operculatae
石地錢屬	*Reboulia* Raddi ·········苔蘚 2
石耳	*Gyrophora esculenta* Miyos ···················地衣 7
石耳科	Family Gyrophoraceae
石耳屬	*Gyrophora* Ach.·······地衣 7
石松	*Lycopodium clavatum* L.·· ························蕨類 2
石松目	Order Lycopodiales
石松科	Family Lycopodiaceae
石松綱	Class Lycopodiinae
石松屬	*Lycopodium* L. ·········蕨類 2
石果衣	*Endocarpon pusillum* Hedw. ························地衣 15
石果衣屬	*Endocarpon* Hedw ···地衣 15

六 畫

印度顶孢藻　*Gloeotrichia indica* Schmidle ……………………藍藻 8

印度網地藻　*Dictyota indica* Sond.　褐藻 6

合尾藻　*Synura uvella* Ehrenb.金藻 2

合尾藻科　Family Synuraceae

合尾藻屬　*Synura* Ehrenb.………金藻 2

合葉苔　*Scapania levieri* C. Müll. ·· ……………………苔蘚 13

合葉苔科　Family Scapaniaceae

合葉苔屬　*Scapania* Dum. ………苔蘚 13

同綿黴屬　*Isoachlya* Kauffman …眞菌 11

同擔子菌亞綱　Subclass Homobasidiomycetes

地耳蕨　*Quercifilix zeilanica* (Houtt.) Copel. ………………蕨類 31

地耳蕨屬　*Quercifilix* Copel. ……蕨類 31

地舌科　Family Geoglossaceae

地衣門　Phylum Lichenes

地星科　Family Geastraceae

地星屬　*Geaster* Mich.…………眞菌 85

地茶　*Thamnolia vermicularia* (Sw.) Ach.…………地衣 4

地茶屬　*Thamnolia* Ach.………地衣 4

地捲　*Peltigera rufescens* (Weis) Humb. ……地衣 8

地捲科　Family Peltigeraceae

地捲屬　*Peltigera* Pers.…………地衣 8

地錢　*Marchantia polymorpha* L. ……………………苔蘚 1

地錢目　Order Marchantiales

地錢科　Family Marchantiaceae

地錢屬　*Marchantia* L. ………苔蘚 1

地黴屬　*Geotrichum* Link ex Sacc. ……………………眞菌 97

多口殼科　Family Polystomellaceae

多孔菌目　Order Polyporales

多孔菌科　Family Polyporaceae

多孔屬　*Polyporus* Mich. ex Fr. 眞菌 79

多毛孢屬　*Pestalotia* de Not. ……眞菌 96

多毛隱毛藻　*Aphanochaete polychaete* (Hansg.) Fritsch …綠藻 11

多甲藻目　Order Peridiniales

多甲藻科　Family Peridiniaceae

多甲藻屬　*Peridinium* Ehrenb. …甲藻 7

多列藻目　Order Stigonematales

多列藻科　Family Stigonemataceae

多列藻屬　*Stigonema* C. Ag. ……藍藻 11

多形直鏈藻　*Melosira varians* Ag. ··矽藻 1

多形絲藻　*Ulothrix variabilis* Kütz. ……………………綠藻 8

多形藍球藻　*Chroococcus varius* A. Braun. ……………………藍藻 1

多角地捲　*Peltigera polydactyla* (Neck.) Hoffm.……地衣 8

多孢銹屬　*Phragmidium* Link …眞菌 71

多枝剛毛藻　*Cladophora insignis* (Ag.) Kütz. ………………綠藻 17

多枝護蒴苔　*Calypogeia remotifolia* Herz. ………………苔蘚 16

多歧片葉苔　*Aneura multifida* (L.) Dum. ……………………苔蘚 10

多根石耳　*Gyrophora polyrrhiza* (L.) Körb.…………地衣 7

多球藻　*Pleodorina californica* Shaw ……………………綠藻 2

多球藻屬　*Pleodorina* Shaw ……綠藻 2

多雄無隔藻　*Vaucheria polysperma* Hass. ……………………綠藻 35

多隔擔子菌亞綱　Phragmobasidiomycetes

多管藻　*Polysiphonia urceolata* (Lightf.) Grev. ……紅藻 31

多管藻科　Family Rhodomelaceae

多管藻屬　*Polysiphonia* Grev. …紅藻 31

多蒴仙鶴蘚　*Catharinaea haussknecntii* (Jur. et Mild.) ……苔蘚 62

多膠胞藻　*Gloeocystis ampla* Kütz. ……………………綠藻 6

多點菌屬　*Polystigma* DC. ex Chev. ……………………眞菌 40

多囊腔目　Order Myriangiales

多囊腔屬　*Myriangium* Mont. et Berk. ……………………眞菌 33

多囊網衣　*Lecidea polyasca* Zahlbr.… ……………………地衣 10

尖尾扁蟲藻　*Phacus acuminatus* Stokes ……………………眼蟲藻 1

羽狀竹枝藻	*Draparnaldia plumosa* (Vauch.) C. Ag. …綠藻 11
羽苔屬	*Plagiochila* Dum. ……苔蘚 12
羽紋矽藻目	Order Pennales
羽紋藻屬	*Pinnularia* Ehrenb. …矽藻 9
羽裂小星藻	*Micrasterias pinnatifida* (Kütz.) Ralfs………綠藻 22
羽藻	*Bryopsis plumosa* (Huds.) C. Ag. ……………綠藻 32
羽藻科	Family Bryopsidaceae
羽藻屬	*Bryopsis* Lamx.………綠藻 32
羽蘚科	Family Thuidiaceae
羽蘚屬	*Thuidium* Bryol. eur. 苔蘚 53
耳葉苔	*Frullania consociata* Steph. ……………………苔蘚 21
耳葉苔屬	*Frullania* Raddi………苔蘚 21
耳蕨屬	*Polystichum* Roth ……蕨類 31
肉星裂盤科	Family Stictidaceae
肉座菌目	Order Hypocreales
肋毛蕨	*Ctenitis rhodolepis* (C. Chr.) Ching ………………蕨類 31
肋毛蕨屬	*Ctenitis* C. Chr. et Ching·· ……………………蕨類 31
肋條藻屬	*Pleurotaenium* Näg. …綠藻 22
自生雙星藻	*Zygnema spontaneum* Nords. ………………綠藻 20
舌蕨	*Elaphoglossum yoshinagae* Mak. = *Elaphoglossum austro-sinicum* Matth. et Christ ……………蕨類 37
舌蕨科	Family Elaphoglossaceae
舌蕨屬	*Elaphoglossum* Schott …… ……………………蕨類 37
舟形矽藻亞目	Suborder Naviculoideae
舟形藻科	Family Naviculaceae
舟形藻屬	*Navicula* Bory ………矽藻 11
芳蕨	*Notholaena marantae* R. Br. ……………………蕨類 19
芳蕨屬	*Notholaena* R. Br.……蕨類 19
血色膠鬚藻	*Rivularia haematites* (D.C.) C. Ag. ……………藍藻 8
血紅冰島衣	*Cetraria sanguines* Schaer·· ……………………地衣 3
血紅蘿皮衣	*Pertusaria sanguinolenta* Zahlbr.………………地衣 11
衣藻科	Family Chlamydomonadaceae
衣藻屬	*Chlamydomonas* Ehrenb. ……………………綠藻 1

七 畫

串珠藻	*Batrachospermum moniliforme* Roth …紅藻 7
串珠藻科	Family Batrachospermaceae
串珠藻屬	*Batrachospermum* Roth ……………………紅藻 7
克勒克酵母屬	*Kloeckeria* Janke …眞菌 100
冷蕨	*Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.………………蕨類 24
冷蕨屬	*Cystopteris* Bernh.……蕨類 24
利心菜	*Laurencia chinensis* Tseng ……………………紅藻 31
利心菜屬	*Laurencia* Lamx. ……紅藻 31
卵形藻	*Cocconeis placentula* Ehrenb. ……………矽藻 10
卵形藻屬	*Cocconeis* Ehrenb.……矽藻 10
卵形鱗孔藻	*Lepocinclis ovum* (Ehrenb.) Lemm. …………眼蟲藻 1
卵孢屬	*Oospora* Wallr. ………眞菌 97
卵胞藻科	Family Oocystaceae
卵胞藻屬	*Oocystis* Näg. ………綠藻 30
卵菌亞綱	Subclass Oomycetes
卵隱藻	*Cryptomonas ovata* Ehrenb. ……………………甲藻 1
尾角棘藻	*Tetraëdron caudatum* (Corda) Hansgirg ……………………綠藻 30
尾孢屬	*Cercospora* Fres.……眞菌 96
尾囊壺屬	*Urophlyctis* Schröter …眞菌 4
岑氏節旋藻	*Arthrospira jenneri* Stiz. … ……………………藍藻 6
扭口蘚	*Barbula fallax* Hedw. ……………………苔蘚 32
扭口蘚屬	*Barbula* Hedw. ………苔蘚 32

八 畫

念珠新月藻 *Closterium moniliformum* (Bory) Ehrenb. ……綠藻 22
念珠藻目 Order Nostocales
念珠藻科 Family Nostocaceae
念珠藻屬 *Nostoc* Vauch. ………藍藻 7
披針新月藻 *Closterium lanceolatum* Kütz. ………………綠藻 22
披針彎桿藻 *Achnanthes lanceolata* Bréb. ………………矽藻 10
昆布目 Order Laminariales
昆布科 Family Laminariaceae
昆布屬 *Laminaria* Lamx. ……褐藻 16
東方鞘藻 *Oedogonium orientale* Jao ………………………綠藻 19
東北接合酵母 *Zygosaccharomyces mandshuricus* Saito ………………………眞菌 26
東北畢赤酵母 *Pichia mandshuricus* Saito ………………………眞菌 26
東北酵母 *Saccharomyces mandshuricus* Saito ………………眞菌 26
東北德巴利酵母 *Debaryomyces mandshuricus* Naganishi …………眞菌 26
松皮文字衣 *Graphis pinicola* Zahlbr. … ………………………地衣 1
松乳菌 *Lactarius deliciosus* (L. ex Fr.) S. F. Gray ‥ ………………………眞菌 82
松葉蘭 *Psilotum nudum* (L.) Griseb. =*Psilotum triquetrum* Sw. ………………………蕨類 1
松葉蘭目 Order psilotales
松葉蘭科 Family Psilotaceae
松葉蘭屬 *Psilotum* Sw. …………蕨類 1
松節藻 *Rhodomela subfusca* (Woodw.) C. Ag.…紅藻 31
松節藻屬 *Rhodomela* C. Ag. …紅藻 31
松橡銹菌 *Cronartium quercuum* Miyabe ………………………眞菌 70
松蘿 *Usnea longissima* Ach. ………………………地衣 4
松蘿科 Family Usneaceae
松蘿屬 *Usnea* Wigg. …………地衣 4
松蘿蘚屬 *Papillaria* C. Müll.……苔蘚 47
林氏藻屬 *Lyngbya* C. Ag. ……藍藻 6
林賽蕨 *Lindsaea orbiculata* Mett.… ………………………蕨類 16
林賽蕨科 Family Lindsaeaceae
林賽蕨屬（林蕨屬） *Lindsaea* Drander ……蕨類 16
林蘑菇 *Psalliota silvestris* L. …眞菌 82
果形團網菌 *Arcyria pomiformis* (Leers) Rost. ………………粘菌 7
枝甲藻科 Family Dinocloniaceae
枝甲藻屬 *Dinoclonium* Pascher ………………………甲藻 10
枝頂孢屬 *Acremonium* Link ex Fr. ………………………眞菌 97
枝鱗苔科 Family Trigonanthaceae
枝鱗苔屬 *Lepidozia* Dum.………苔蘚 16
枝黴科 Family Thamnidiaceae
枝黴屬 *Thamnidium* Link……眞菌 18
杯陡頭菌 *Clitocybe cyathiformis* (Bull.) Fr. …………眞菌 82
歧舌苔 *Schistochila macrodonta* Nichols. ……………苔蘚 14
歧舌苔科 Family Schistochilaceae
歧舌苔屬 *Schistochila* Dum. ……苔蘚 14
歧射盤星藻 *Pediastrum biradiatum* Meyen ………………………綠藻 28
歧壺科 Family Cladochytriaceae
河內根黴 *Rhizopus tonkinensis* Vuillemin …………眞菌 16
河生黑頂藻 *Sphacelaria fluviatilis* Jao … ………………………褐藻 3
油壺科 Family Olpidiaceae
油壺屬 *Olpidium* Schröter ……眞菌 1
油蘚 *Hookeria lucens* Sm. ‥苔蘚 49
油蘚科 Family Hookeriaceae
油蘚屬 *Hookeria* Sm. ………… 苔蘚 49
沼澤微鞘藻 *Microcoleus paludosus* (Kütz.) Gom. ……藍藻 6
法囊藻 *Valonia aegagropila* C. Ag. ……………綠藻 38
法囊藻科 Family Valoniaceae
法囊藻屬 *Valonia* Ginnani ……綠藻 38

九 畫

星桿藻屬 *Asterionella* Hass. ……矽藻 8
星球藻 *Asterococcus limneticus* G. M. Smith ………綠藻 6
星球藻屬 *Asterococcus* Scherffel ……………………綠藻 6
星絲藻 *Erythrotrichia carnea* (Dillw.) J. Ag. …紅藻 3
星絲藻科 Family Erythrotrichiaceae
星絲藻屬 *Erythrotrichia* Aresch ……………………紅藻 3
星裂殼目 Order Phacidiales
星裂殼科 Family Phacidiaceae
星蕨 *Microsorium fortuni* (Moore) Ching ……蕨類 35
星蕨屬 *Microsorium* Link……蕨類 35
春生鵝膏 *Amanita verna* (Lam.) Fr. ……………………眞菌 82
柄球藻 *Mischococcus confervicola* Näg. ………………黃藻 4
柄球藻科 Family Mischococcaceae
柄球藻屬 *Mischococcus* Näg. …黃藻 4
柄銹科 Family Pucciniaceae
柔細顫藻 *Oscillatoria subtilissima* Kütz. ……………………藍藻 6
柔膜科 Family Helotiaceae
柔膜菌目 Order Helotiales
柱銹屬 *Cronartium* Fr. ………眞菌 70
柳菰 *Tuber magnotum* Pico ……………………眞菌 66
柳葉劍蕨 *Loxogramme salicifolia* Mak. ……………………蕨類 35
柳葉蘚 *Amblystegium serpens* Bryol. eur. ………………苔蘚 54
柳葉蘚科 Family Amblystegiaceae
柳葉蘚屬 *Amblystegium* Bryol. eur. ……………………苔蘚 54
柵列藻 *Scenedesmus quadricauda* (Turpin) Bréb. ……綠藻 31
柵列藻科 Family Scenedesmaceae
柵列藻屬 *Scenedesmus* Meyen …綠藻 31
珊瑚枝 *Stereocaulon coralloides* Fr. ……………………地衣 6
珊瑚枝屬 *Stereocaulon* Schreb. …地衣 6
珊瑚菌科 Family Clavariaceae
珊瑚菌屬 *Clavaria* Vaillant ……眞菌 74
珊瑚藻 *Corallina officinalis* L. ……………………紅藻 14
珊瑚藻科 Family Corallinaceae
珊瑚藻屬 *Corallina* L. …………紅藻 14
泉生根枝藻 *Rhizoclonium fontanum* Kütz. ………………綠藻 17
洋蘑菇 *Psalliota campestris* L. ……………………眞菌 82
疫黴屬 *Phytophthora* de Bary ……………………眞菌 13
疣孢屬 *Mycogone* Link ex Chev. ……………………眞菌 97
疣狀裂鼓藻 *Euastrum verrucosum* Ehrenb. ……………綠藻 22
盾葉蕨藻 *Caulerpa peltata* Lamx. … ……………………綠藻 33
眉藻屬 *Calothrix* C. Ag. ……藍藻 8
砂蘚 *Rhacomitrium canescens* (Weis) Brid. ………苔蘚 33
砂蘚屬 *Rhacomitrium* Brid. …苔蘚 33
秋熟鞘藻 *Oedogonium autumnale* Wittr. ……………………綠藻 19
穿孔隱桿藻 *Aphanothece clathrata* W. et G. S. West …藍藻 1
穿孔黴屬 *Clasterosporium* Schw. ……………………眞菌 97
紅毛菜 *Bangia fusco-purpurea* (Dillw.) Lyngb. ……紅藻 4
紅毛菜屬 *Bangia* Lyngb. ………紅藻 4
紅皮藻目 Order Rhodymeniales
紅皮藻科 Family Rhodymeniaceae
紅皮藻屬 *Rhodymenia* Grev. …紅藻 27
紅石蕊 *Cladonia coccifera* (L.) Willd. ………………地衣 6
紅果網衣 *Lecidea cinnaberina* Sommerf. ……………………地衣 10
紅球藻 *Haematococcus lacustris* (Girod.) Rostaf……綠藻 4
紅球藻科 Family Haematococcaceae

十 畫

十 畫

海扇藻 *Udotea flabellum* (Ell. et Sol.) Howe……綠藻 34
海扇藻屬 *Udotea* Lamx. ………綠藻 34
海索麵 *Nemalion elminthoides* (Valley) Batters……紅藻 10
海索麵目 Order Nemalionales
海索麵屬 *Nemalion* Targ.-Tozz. ……………………紅藻 10
海帶 *Laminaria japonica* Aresch. ……………………褐藻 16
海球藻 *Halosphaeria viridis* Schmitz ……………黃藻 3
海球藻科 Family Halosphaeriaceae
海球藻屬 *Halosphaeria* Schmitz ……………………黃藻 3
海雹菜 *Brachytrichia quoyi* (C. Ag.) Born. et Flah. ……………………藍藻 13
海雹菜科 Family Mastigocladaceae
海雹菜屬 *Brachytrichia* Zanard. ……………………藍藻 13
海網藻 *Hydroclathrus clathratus* (Bory) Howe………褐藻 13
海網藻屬 *Hydroclathrus* Bory …褐藻 13
海蒿子 *Sargassum pallidum* (Turn.) C. Ag.………………褐藻 21
海膜 *Halymenia durvellaei* Bory ……………………紅藻 15
海膜屬 *Halymenia* C. Ag. …紅藻 15
海頭紅 *Plocamium telfariae* Harv. ……………………紅藻 22
海頭紅科 Family Plocamiaceae
海頭紅屬 *Plocamium* Lamx.……紅藻 22
海蘊 *Nemacystus decipiens* (Sur.) Kuck. ………褐藻 7
海蘊屬 *Nemacystus* Derb. et Sol. ……………………褐藻 7
海蘿 *Gloiopeltis furcata* (P. et R.) J. Ag. …紅藻 17
海蘿目 Order Cryptonemiales
海蘿科 Family Endocladiaceae
海蘿屬 *Gloiopeltis* J. Ag. ……紅藻 17

烏毛蕨 *Blechnum orientale* L. ……………………………蕨類 27
烏毛蕨科 Family Blechnaceae
烏毛蕨屬 *Blechnum* L. …………蕨類 27
烏韮 *Sphenomeris chusana* (L.) Copel. ………………蕨類 16
烏韮屬 *Sphenomeris* Maxon, *Stenoloma* Farw. …蕨類 16
烟桿蘚 *Buxbaumia indusiata* Brid. ……………………苔蘚 61
烟桿蘚科 Family Buxbaumiaceae
烟桿蘚屬 *Buxbaumia* Hall. ……苔蘚 61
烟麯黴 *Aspergillus fumigatus* Fresenius……………眞菌 29
狹葉仙鶴蘚 *Catharinaea angustata* Brid. ……………………苔蘚 62
狹葉白髮蘚 *Leucobryum bowningii* Mitt. ……………………苔蘚 30
狹葉昆布 *Laminaria angustata* Kjellm. ……………褐藻 16
狹葉花萼苔 *Asterella angusta* Steph. ……………………………苔蘚 2
珠蘚 *Bartramia pomiformis* (L.p.p.) Hedw.……苔蘚 38
珠蘚科 Family Bartramiaceae
珠蘚屬 *Bartramia* Hedw. ……苔蘚 38
琉球麯黴 *Asperigillus luchuensis* Inui ……………………眞菌 29
痂圓孢屬 *Sphaceloma* de Bary…眞菌 96
痂囊腔屬 *Elsinoë* Racib. ………眞菌 33
眞子囊菌亞綱 Subclass Euascomycetes
眞紅藻亞綱 Florideae
眞菌門 Phylum Eumycetes
眞萼苔屬 *Eucalyx* Breidler ……苔蘚 12
眞蕨目（＝同型孢子目） Order Eufilicales (=Homosporae)
眞蘚目 Order Bryales
眞蘚科 Family Bryaceae
眞蘚屬 *Bryum* L. em. Schpr. ……………………苔蘚 36
眠伏軟管藻 *Hapalosiphon hibernicus* W. et G.S. West …藍藻 11

十 一 畫

十 二 畫

中名	學名
異形鞘藻	*Oedogonium varians* Wittr. ……綠藻 16
異型孢子目	Order Heterosporae
異常漢遜酵母	*Hansenula anomala* (Hansen) Syd. ……眞菌 26
異球藻目	Order Heterococcales
異球藻屬	*Xenococcus* Thur. ……藍藻 5
異絲藻目	Order Heterotrichales
異管藻	*Heterosiphonia japonica* Yendo ……紅藻 30
異管藻目	Order Heterosiphonales
異管藻屬	*Heterosiphonia* Mont. 紅藻 30
異齒蘚	*Rhegmatodon declinatus* Hook. ……苔蘚 52
異齒蘚屬	*Rhegmatodon* Brid. ……苔蘚 52
異擔子菌亞綱	Subclass Heterobasidiomycetes
異鞭藻目	Order Heterochloridales
異鞭藻科	Family Heterochloridaceae
異鞭藻屬	*Chlorochromonas* Lewis ……黃藻 1
異囊藻目	Order Heterocapsales
異囊藻科	Family Heterocapsaceae
發酵有孢圓酵母	*Torulaspora fermentati* Saito ……眞菌 26
發酵接合酵母	*Zygosaccharomyces fermentati* Naganishi ……眞菌 26
短小彎桿藻	*Achnanthes exigua* Grun. ……矽藻 10
短舟形藻	*Navicula exigua* (Grey.) O. Müll. ……矽藻 11
短柄青黴	*Penicillium brevicaule* Sacc. ……眞菌 29
短棘叉星藻	*Staurastrum brevispinum* Bréb. ……綠藻 22
短棘盤星藻	*Pediastrum boryanum* (Turp.) Menegh. ……綠藻 28
短頸蘚	*Diphyscium fulvifolium* Mitt. ……苔蘚 60
短頸蘚科	Family Diphysciaceae
短頸蘚屬	*Diphyscium* Ehrh. ……苔蘚 60
短蠕孢屬	*Brachyosporium* Sacc. ……眞菌 97
硬毛藻	*Chaetomorpha antennina* (Bory) Kütz. ……綠藻 17
硬毛藻屬	*Chaetomorpha* Kütz. ……綠藻 17
硬皮馬勃目	Order Sclerodermatales
硬皮馬勃科	Family Sclerodermataceae
硬皮馬勃屬	*Scleroderma* Pers. ……眞菌 89
硬皮膠鬚藻	*Rivularia dura* Roth ……藍藻 8
硬索藻	*Chordaria firma* E. S. Gepp ……褐藻 7
稀子蕨	*Monachosorum subdigitatum* (Bl.) Kuhn ……蕨類 26
稀子蕨科	Family Monachosoraceae
稀子蕨屬	*Monachosorum* Kunze ……蕨類 26
窗格平板藻	*Tabellaria fenestrata* (Lyngb.) Kütz. ……矽藻 5
筆管草	*Equisetum debile* Roxb. ……蕨類 5
等片藻	*Diatoma vulgare* Bory var. *producta* Grun ……矽藻 7
等片藻科	Family Diatomaceae
等片藻屬	*Diatoma* DC. ……矽藻 7
笄黴科	Family Choanephoraceae
笄黴屬	*Choanephora* Currey ……眞菌 20
筒四孢藻	*Tetraspora cylindrica* (Wahlb.) C. Ag. ……綠藻 5
筒孢藻	*Cylindrospermum licheniforme* Kütz. ……藍藻 7
筒孢藻屬	*Cylindrospermum* Kütz. ……藍藻 7
筒藻	*Cylindrocapsa geminella* Woolc ……綠藻 10
筒藻科	Family Cylindrocapsaceae
筒藻屬	*Cylindrocapsa* Reinsch 綠藻 10
筒囊藻	*Oncosaccus tetrasporoides* Jao ……綠藻 6
筒囊藻屬	*Oncosaccus* Jao ……綠藻 6
粟白髮菌	*Sclerospora graminicola* (Sacc.) Schröt. ……眞菌 15
粟銹菌	*Uromyces setariae-italica* (Diet.) Yoshino ……眞菌 71

絨毛多列藻 *Stigonema tomentosum* (Kütz.) Hieron ……藍藻 11
絨泡科 Family Physaraceae
絨泡菌屬 *Physarum* Pers. em. Rost. ………………………粘菌 2
絨狀眉藻 *Calothrix crustacea* Thur. ………………………藍藻 8
絨狀雙歧藻 *Scytonema crustaceus* Ag. ………………………藍藻 10
絨苔屬 *Trichocolea* Dum. ……苔蘚 17
絨線藻 *Dasya pedicellata* C. Ag. ………………………紅藻 30
絨線藻科 Family Dasyaceae
絨線藻屬 *Dasya* C. Ag. …………紅藻 30
絲瓜蘚 *Webera nutans* Hedw. ………………………苔蘚 36
絲瓜蘚屬 *Webera* Hedw. ………苔蘚 36
絲甲藻 *Dinothrix paradoxa* Pasch. ………………………甲藻 9
絲甲藻目 Order Dinotrichales
絲甲藻科 Family Dinotrichaceae
絲甲藻屬 *Dinothrix* Pascher ……甲藻 9
絲枝黴科 Family Chaetocladiaceae
絲枝黴屬 *Chaetocladium* Fresenius ………………………眞菌 19
絲狀林氏藻 *Lyngbya confervoides* C. Ag. ………………………藍藻 6
絲核科 Family Corticiaceae
絲核屬 *Rhizoctonia* DC. ex Fr. ……………………眞菌(無孢目)
絲帶蕨 *Drymotaenium miyoshianum* (Mak.) Mak. ………蕨類 35
絲帶蕨屬 *Drymotaenium* Mak. ··蕨類 35
絲膜屬 *Cortinarius* Fr. ………眞菌 82
絲藻目 Order Ulotrichales
絲藻科 Family Ulotrichaceae
絲藻屬 *Ulothrix* Kütz. ………綠藻 8
絲囊黴屬 *Aphanomyces* de Bary 眞菌 11
腋蒴葉苔亞目 Suborder Jungermanniales anacrogynae
腎狀鼓藻 *Cosmarium reniforme* (Ralfs) Archer ……………綠藻 22

腎胞藻 *Nephrocytium limneticus* G. M. Smith ………綠藻 30
腎胞藻屬 *Nephrocytium* Näg. …綠藻 30
腎葉光萼苔 *Madotheca urophylla* Mass. ………………………苔蘚 20
腎蕨 *Nephrolepis cordifolia* Presl ………………………蕨類 17
腎蕨屬（蜈蚣草屬） *Nephrolepis* Schott …蕨類 17
腔星藻科 Family Coelastraceae
腔星藻屬 *Coelastrum* Näg. ……綠藻 26
腔球藻屬 *Coelosphaerium* Näg. ………………………藍藻 1
菜豆銹菌 *Uromyces appendiculatus* (Pers.) Link ………眞菌 71
堇青藻 *Trentepohlia aurea* (L.) Martius ……………綠藻 14
堇青藻科 Family Trentepohliaceae
堇青藻屬 *Trentepohlia* Martius ………………………綠藻 14
華中鐵角蕨 *Asplenium sarelii* Hook. ………………………蕨類 23
華水韭 *Isoetes sinensis* Palmer ………………………蕨類 4
華南毛蕨 *Cyclosorus parasiticus* (L.) Farw. ………………蕨類 25
華南條蕨 *Oleandra cumingii* J. Sm. ………………………蕨類 17
華根黴 *Rhizopus chinensis* Saito ………………………眞菌 16
華溪菜 *Prasiola sinica* Jao……綠藻 15
華蕨科 Family Sinopteridaceae
菱形藻 *Nitzschia dubia* W. Smith ………………………矽藻 13
菱形矽藻亞目 Suborder Nitzschioideae
菱形藻科 Family Nitzschiaceae
菱形藻屬 *Nitzschia* Hass. ………矽藻 13
蛙糞黴 *Basidiobolus ranerium* Eidam ………………………眞菌 23
蛙糞黴屬 *Basidiobolus* Eidam …眞菌 23
蛤蟆菌 *Amanita muscaria* (L.) Fr. ………………………眞菌 82

蛛網藻 *Arachnodiscus ehrenbergii* Bail. ……………………矽藻 1

蛛網藻屬 *Arachnodiscus* Bail. …矽藻 1

裂托地錢 *Marchantia cuneiloba* Steph. ……………………苔蘚 1

裂殖酵母屬 *Schizosaccharomyces* Lindner ……………………眞菌 26

裂殼孢科 Family Excipulaceae

裂絲藻 *Stichococcus subtilis* (Kütz.) Klercker ……………綠藻 8

裂絲藻屬 *Stichococcus* Näg. ……綠藻 8

裂葉苔 *Lophozia incisa* (Schrad.) Dum. ………………苔蘚 12

裂葉苔屬 *Lophozia* Dum. em. Schiffn. ……………………苔蘚 12

裂蕚苔 *Chiloscyphus polyanthos* (L.) Corda …………苔蘚 12

裂蕚苔屬 *Chiloscyphus* Corda …苔蘚 12

裂鼓藻屬 *Euastrum* Ehrenb. ……綠藻 22

裂膜林氏藻 *Lyngbya aestuarii* Liebm. ……………………藍藻 6

裂褶屬 *Schizophyllum* Fr. …眞菌 82

裂鬚藻屬 *Schizothrix* Kütz. ……藍藻 6

裂鱗紫背苔 *Plagiochasma fissisquamum* St. ……………………苔蘚 2

裙帶菜 *Undaria pinnatifida* (Harv.) Suringar ……………褐藻 18

裙帶菜屬 *Undaria* Suringar ……褐藻 18

越南酵母 *Saccharomyces anamensis* Will et Heinrich……眞菌 26

軸黑粉屬 *Sphacelotheca* de Bary 眞菌 72

鈍葉泥炭蘚 *Sphagnum obtusiusculum* Lindb. ………………苔蘚 24

鈍頭鼓藻 *Cosmarium obtusatum* Schmidle ……………綠藻 22

鈣皮菌科 Family Didymiaceae

鈣皮菌屬 *Didymium* Schrad. em. Fr. ……………………粘菌 3

間囊藻 *Pylaiella littoralis* (L.) Kjellm. ……………褐藻 1

間囊藻屬 *Pylaiella* Bory …………褐藻 1

隆起鞘藻 *Oedogonium exocostatum* Tiffany……………綠藻 19

集珠黴屬 *Syncephalis* van Tiegh. et Le Monn. ………眞菌 22

集壺科 Family Synchytriaceae

集壺屬 *Synchytrium* de Bary et Woronin ……………眞菌 2

雲片衣 *Dictyonema thelephora* (Spragl.) Zahlbr. …地衣 16

雲片衣屬（絲絲衣屬） *Dictyonema* (Ag. p.p.) A. Zahlbr. …………地衣 16

雲芝屬 *Polystictus* Fr. ………眞菌 79

項圈藻屬 *Anabaena* Bory ………藍藻 7

黃心茶漬 *Lecanora chrysocardia* Zahlbr. ……………………地衣 9

黃牛皮葉 *Sticta aurata* Ach. ……地衣 5

黃瓜霜霉菌 *Pseudoperomospora cubens* (Berk. et Durt.) Rostov. ……………………眞菌 15

黃皮牛肝菌 *Boletus luteus* (L.) Fr. ……………………眞菌 81

黃青黴 *Penicillium chrysogenum* Thom ………………眞菌 29

黃細鱗苔 *Lejeunea flava* Sw. …苔蘚 21

黃單歧藻 *Tolypothrix byssoidea* Hass. ……………………藍藻 10

黃絲藻 *Tribonema bombycina* Ag. ……………………黃藻 6

黃絲藻科 Family Tribonemaceae

黃絲藻屬 *Tribonema* Derb. et Sol. ……………………黃藻 6

黃綠衣 *Rhizocarpon geographicum* (L.) DC. …………地衣 10

黃綠衣屬 *Rhizocarpon* Lam. ……地衣 10

黃膠衣 *Collema furvum* (Ach.) DC. ……………………地衣 12

黃頭絨泡菌 *Physarum flavicomum* Berk. ……………………粘菌 2

黃麴黴 *Aspergillus flavus* Link … ……………………眞菌 29

黃藻門 Phylum Xanthophyta

黃藻綱 Class Xanthophyceae

黍光孢頭黑粉菌 *Sphacelotheca destruens* (Schlecht) Sterenson et A. G. Johanson ……眞菌 72

十 三 畫

十 四 畫

盤圓孢屬 *Gloeosporium* Desm et Mont. ……眞菌 95
盤鏈藻 *Thalassiosira decipiens* (Grun.) Jörg. ……矽藻 1
盤鏈藻屬 *Thalassiosira* Cleve……矽藻 1
盤藻 *Gonium pectorale* Müll. ……綠藻 2
盤藻屬 *Gonium* Müll. ……綠藻 2
稻粒黑粉菌 *Neovossia horrida* (Tak.) Padw. et Azmat. Kahn = *Tilletia horrida* Tak. ……眞菌 73
稻葉黑粉菌 *Entyloma oryzoe* Syd. ……眞菌 73
節珠魚子菜 *Lemanea nodosa* Kütz. ……紅藻 8
節旋藻屬 *Arthrospira* Stizenb. …藍藻 6
節球肋條藻 *Pleurotaenium nodusum* (Bailey) Lundell. …綠藻 22
節球藻 *Nodularia spumigena* Mert. ……藍藻 7
節球藻屬 *Nodularia* Mert. ……藍藻 7
節莢藻 *Lomentaria hakodatensis* Yendo ……紅藻 26
節莢藻屬 *Lomentaria* Lyngb. …紅藻 26
節壺科 Family Physodermataceae
節壺屬 *Physoderma* Wallroth 眞菌 4
線形杉海苔 *Gigartina tenella* Harv. ……紅藻 19
線孢屬 *Cylindrosporium* Grev. ……眞菌 95
線蕨屬 *Colysis* Presl ……蕨類 35
線翼藻 *Tilopteris mertensii* Kütz. ……褐藻 4
線翼藻目 Order Tilopteridales
線翼藻科 Family Tilopteridaceae
線翼藻屬 *Tilopteris* Kütz. ……褐藻 4
膜狀微鞘藻 *Microcoleus vaginatus* (Vauch.) Gom. ……藍藻 6
膜葉蕨 *Hymenophyllum barbatum* Baker ……蕨類 12
膜葉蕨科 Family Hymenophyllaceae
膜葉蕨屬 *Hymenophyllum* Sm. ……蕨類 12
膜蓋蕨 *Leucostegia immersa* (Wall.) Presl ……蕨類 17
膜蓋蕨屬 *Leucostegia* Presl ……蕨類 17
膜質微孢藻 *Microspora membranacea* Wang ……綠藻 9
膜璞畢赤酵母 *Pichia membranaefacieus* Hansen……眞菌 26
膜璞德巴利酵母 *Debaryomyces membranaefacieus* Naganishi …眞菌 26
膠毛藻科 Family Chaetophoraceae
膠毛藻屬 *Chaetophora* Schrank 綠藻 11
膠四孢藻 *Tetraspora gelatinosa* (Vauch.) Desv. ……綠藻 5
膠枝藻屬 *Hormotila* Borzi ……綠藻 6
膠柄藻 *Colacium calvum* Stein ……眼蟲藻 2
膠柄藻目 Order Colaciales
膠柄藻科 Family Colaciaceae
膠柄藻屬 *Colacium* Ehrenb. …眼蟲藻 2
膠胞藻屬 *Gloeocystis* Näg. ……綠藻 6
膠球藻 *Dictyosphaerium pulchellum* Wood ……綠藻 26
膠球藻科 Family Dictyosphaeriaceae
膠球藻屬 *Dictyosphaerium* Näg. ……綠藻 26
膠羣藻科 Family Palmellaceae
膠羣藻屬 *Palmella* Lyngb. ……綠藻 6
膠質衣 *Collema glaucescens* Hoffm. ……地衣 12
膠質衣科 Family Collemaceae
膠質衣屬 *Collema* Wigg. ……地衣 12
膠銹屬 *Gymnosporangium* Hedw. f. ……眞菌 71
膠麒麟菜 *Eucheuma gelatinae* (Esp.) J. Ag. ……紅藻 21
膠鬚藻科 Family Rivulariaceae
膠鬚藻屬 *Rivularia* Roth ……藍藻 8
膠黴屬 *Gliocladium* Corda …眞菌 97
蔓蘚 *Meteorium helminthocladium* (C. Müll.) Fleisch. 苔蘚 47

燈籠菌屬	*Dictydium* Schrad. em. Rost. ……粘菌 5
燕尾蕨	*Cheiropleuria bicuspis* (Bl.) Presl ……蕨類 33
燕尾蕨科	Family Cheiropleuriaceae
燕尾蕨屬	*Cheiropleuria* Presl …蕨類 33
燕麥冠銹菌	*Puccinia coronata* Corda. ……眞菌 72
燕麥堅黑穗菌	*Ustilago avenae* (Pers.) Rostr. ……眞菌 72
獨球藻	*Eremosphaera viridis* De Bary ……綠藻 30
獨球藻屬	*Eremosphaera* De Bary ……綠藻 30
篩菌科	Family Cribrariaceae
篩菌屬	*Cribraria* Persoon em. Rost. ……粘菌 5
篩盤藻科	Family Coscinodiscaceae
縐紋鞘藻	*Oedogonium rugulosum* Nords. ……綠藻 19
縐溪菜	*Prasiola crispa* (Lightf.) (Lightf.) Menegh. ……綠藻 15
縐縮織線藻	*Plectonema rugosum* Jao ……藍藻 10
縐叢毛藻	*Cladophora crispata* (Roth.) Kütz. ……綠藻 17
膨脹水綿	*Spirogyra inflata* (Vauch.) Rabenh. ……綠藻 20
膨脹藍球藻	*Chroococcus turgidus* (Kütz.) Näg. ……藍藻 1
膨微孢藻	*Microspora tumidula* Hansen ……綠藻 9
蕨	*Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn ……蕨類 18
蕨科(鳳尾蕨科)	Family Pteridaceae
蕨綱	Class Filicinae
蕨類植物門	Phylum Pteridophyta
蕨藻科	Family Caulerpaceae
蕨藻屬	*Caulerpa* Lamx. ……綠藻 33
蕨屬	*Pteridium* Scop. ……蕨類 18
豬苓	*Polyporus umbellatus* Fr. ……眞菌 79
貓耳衣	*Leptogium menziesii* Mont. ……地衣 12
貓耳衣屬	*Leptogium* S. Gray. …地衣 12
赭球藻科	Family Ochromonadaceae
赭球藻屬	*Ochromonas* Wystozki ……金藻 3
蹄形藻屬	*Kirchneriella* Schmidle ……綠藻 30
蹄蓋蕨	*Athyrium filix-femina* (L.) Roth ……蕨類 24
蹄蓋蕨科	Family Athyriaceae
蹄蓋蕨屬	*Athyrium* Roth ……蕨類 24
輻射矽藻目	Order Centrales
錢苔	*Riccia sarocarpa* Bisch. ……苔蘚 6
錢苔科	Family Ricciaceae
錢苔屬	*Riccia* L. ……苔蘚 6
錢袋苔	*Marsupella apiculata* Schiffn. ……苔蘚 12
錢袋苔屬	*Marsupella* Dum. ……苔蘚 12
錦絲蘚	*Actinothuidium hookerii* (Mitt.) Broth. ……苔蘚 53
錦絲蘚屬	*Actinothuidium* (Besch.) Broth. ……苔蘚 53
錦葉蘚屬	*Dicranoloma* Ren. ……苔蘚 28
錦蘚	*Sematophyllum demissum* (Wils., Schimp.) Mitt. ……苔蘚 58
錦蘚科	Family Sematophyllaceae
錦蘚屬	*Sematophyllum* Mitt. ……苔蘚 58
錯綜紅皮藻	*Rhodymenia intricata* (Okam.) Okam. ……紅藻 27
錯綜根枝藻	*Rhizoclonium implexum* (Dillw.) Kütz. ……綠藻 17
鞘毛藻	*Coleochaete scutata* Bréb. ……綠藻 13
鞘毛藻科	Family Coleochaetaceae
鞘毛藻屬	*Coleochaete* de Bréb. ……綠藻 13
鞘銹屬	*Coleosporium* Lév. ……眞菌 70
鞘藻目	Order Oedogoniales
鞘藻科	Family Oedogoniaceae
鞘藻屬	*Oedogonium* Link ……綠藻 19

十 七 畫

縮葉蘚屬 *Ptychomitrium* (Bruch) Fürnr. ……………苔蘚 40
縱裂甲藻綱 Class Desmokontae …甲藻 2
縱裂殼目 Order Hysteriales
縱裂殼科 Family Hysteriaceae
總狀毛黴 *Mucor racemosus* Fresenius ……………………眞菌 16
總狀蕨藻 *Caulerpa racemosa* (Forssk.) Weber v.B. ……………綠藻 33
聯月藻 *Dimorphococcus lunatus* A. Braun …………綠藻 26
聯月藻屬 *Dimorphococcus* A. Braun ……………………綠藻 26
薄葉灰蘚 *Hypnum leptothallum* (C. Müll.) Broth.…苔蘚 59
薄囊蕨亞綱 Subclass Leptosporangiatae
薄蘿蘚科 Family Lespkaceae
薄鱗苔 *Leptolejeunea balansae* Steph. ……………………苔蘚 21
薄鱗苔屬 *Leptolejeunea* (Spruce) Schiffn. ……………苔蘚 21
薇科 Family Osmundaceae
薔薇白粉菌 *Sphaerotheca panosa* (Wallr.) Lév. ……………………眞菌 37
蕾氏席藻 *Phormidium retzii* (C. Ag.) Gom. ……………藍藻 6
螺旋藻屬 *Spirulina* Turpin ……藍藻 6
鍾氏單歧藻 *Tolypothrix chungii* Gardn. ……………………藍藻 10
鍾氏雙鬚藻 *Dichothrix chungii* Gardn. ……………………藍藻 8
隱毛藻 *Aphanochaete repens* A. Braun ……………………綠藻 11
隱毛藻屬 *Aphanochaete* A. Braun … ……………………綠藻 11
隱孢鞘藻 *Oedogonium cryptoporum* Wittr. ……………綠藻 19
隱桿藻屬 *Aphanothece* Näg.……藍藻 1
隱球酵母 *Cryptococcus neoformans* Vuillemin …………眞菌 100
隱球酵母目 Order Cryptococcales
隱球酵母科 Family Cryptococcaceae
隱球酵母屬 *Cryptococcus* Kütz.…眞菌 100
隱球藻屬 *Aphanocapsa* Näg. …藍藻 1
隱藻目 Order Cryptomonadales
隱藻科 Family Cryptomonadaceae
隱藻綱 Class Cryptophyceae
隱藻屬 *Cryptomonas* Ehrenb. 甲藻 1
霜霉目 Order Peronosporales
霜霉科 Family Peronosporaceae
霜霉屬 *Peronospora* Corda……眞菌 15
顆粒石囊藻 *Entophysalis granulosa* Kütz. ……………藍藻 2
顆粒直鏈藻 *Melosira granulata* Ehrenb. ……………………矽藻 1
顆粒粘球藻 *Gloeocapsa granosa* (Berk.) Kütz. ……………藍藻 1
顆粒鼓藻 *Cosmarium granatum* Bréb. ……………………綠藻 22
鮮明節旋藻 *Arthrospira pellucidis* Wang ……………………藍藻 6
鮮明顫藻 *Oscillatoria splendida* Grev. ……………………藍藻 6
鮮殼孢科 Family Zythiaceae =Nectrioidaceae
點片藻 *Merismopedia punctata* Meyen ……………………藍藻 1
點形念珠藻 *Nostoc punctiforme* (Kütz.) Hariot ……………藍藻 7
點青黴 *Penicillium notatum* Westling ……………………眞菌 29
點紋叉星藻 *Staurastrum punctulatum* Bréb. ……………綠藻 22
點葉藻 *Punctaria latifolia* Grev. … ……………………褐藻 12
點葉藻目 Order Punctariales
點葉藻科 Family Punctariaceae
點葉藻屬 *Punctaria* Grev. ………褐藻 12

十 八 畫

叢生爬管藻 *Herposiphonia caespitosa* Tseng ……………紅藻 31
叢生樹花 *Ramalina fastigiata* Ach. … ……………………地衣 4

二十一畫

二十二畫

二十三畫

二十四畫

二十五畫

副　編

副　編

Ancylistaceae	蟲生鏈壺科（蟲黴目）
Ancylistes Pfitzer	蟲生鏈壺屬……真菌 9
Andreaea Ehrh.	黑蘚屬……苔蘚 25
Andreaea faurisi Besch.	台灣黑蘚……苔蘚 25
Andreaeaceae	黑蘚科
Andreaeales	黑蘚目
Aneura Dum. = *Riccardia* Gray p.p.	片葉苔屬……苔蘚 10
Aneura multifida (L.) Dum.	多歧片葉苔……苔蘚 10
Aneuraceae	片葉苔科
Angiopteridaceae	觀音座蓮科
Angiopteris Hoffm.	山馬蹄屬……蕨類 8
Angiopteris fokiensis Hieron.	山馬蹄……蕨類 8
Ankistrodesmus Corda	針連藻屬……綠藻 30
Ankistrodesmus fulcatus (Corda) Ralfs	針連藻……綠藻 30
Anomobryum Schimp.	銀蘚屬……苔蘚 36
Anomobryum nitidum (Mitt.) Jäg.	銀蘚…苔蘚 36
Anthoceros L.	角苔屬……苔蘚 23
Anthoceros crispulus (Mont.) Douin.	花角苔……苔蘚 23
Anthoceros laevis L.	角苔…苔蘚 23
Anthocerotaceae	角苔科
Anthocerotales	角苔目
Antrophyum Kaulf.	車前蕨屬……蕨類 38
Antrophyum petiolatum Bak.	車前蕨……蕨類 38
Aphanocapsa Näg.	隱球藻屬……藍藻 1
Aphanocapsa grevillei (Hass.) Rabenhorst	格氏隱球藻……藍藻 1
Aphanocapsa montana Cramer	山隱球藻……藍藻 1
Aphanocapsa pulchra (Kütz.) Rabenh.	美隱球藻……藍藻 1
Aphanochaete A. Braun	隱毛藻屬……綠藻 11
Aphanochaete polychaete (Hansg.) Fritsch	多毛隱毛藻……綠藻 11
Aphanochaete repens A. Braun	隱毛藻……綠藻 11
Aphanomyces de Bary	絲囊黴屬……真菌 11
Aphanothece Näg.	隱桿藻屬……藍藻 1
Aphanothece clathrata W. et G. S. West	穿孔隱桿藻……藍藻 1
Aphanothece pallida (Kütz.) Rabenh.	灰隱桿藻……藍藻 1
Aphanothece stagnina (Spreng.) A. Braun	緊隱桿藻……藍藻 1
Arachnodiscus Bail.	蛛網藻屬……矽藻 1
Arachnodiscus ehrenbergii Bail.	蛛網藻……矽藻 1
Archangiopteris Christ et Gies.	古觀音座蓮屬……蕨類 8
Archangiopteris henryi Christ et Gies.	馬蹄蕨……蕨類 8
Archimycetes	古生菌亞綱
Arcyria Wigg.	團網菌屬……粘菌 7
Arcyria cinerea (Bull.) Pers.	灰團網菌……粘菌 7
Arcyria denudata (L.) Wettstein	裸團網菌……粘菌 7
Arcyria incarnata Pers.	粉紅團網菌……粘菌 7
Arcyria nutans (Bull.) Grev.	垂頭團網菌……粘菌 7
Arcyria pomiformis (Leers) Rost.	果形團網菌……粘菌 7
Arcyriaceae	團網菌科

B

Ceratium tetraceros Schrank 四角角藻……甲藻 8
Ceratium tripos (O.F.M.) Nitzsch 三角角藻……甲藻 8
Ceratodon Brid. 角齒蘚屬……苔蘚 27
Ceratodon purpureus (L.) Brid. 紫角齒蘚……苔蘚 27
Ceratoneis Ehrenb. 蛾眉藻屬……矽藻 9
Ceratoneis silicula (Ehrenb.) var. *truncatula* Grun. 蛾眉藻……矽藻 9
Ceratopteris Brongn. 蕨屬…蕨類 22
Ceratopteris siliquosa (L.) Copel. 蕨……蕨類 22
Ceratostomataceae 長喙殼科
Ceratostomella Sacc. 長喙殼屬……眞菌 49
Ceratostomella fimbriata (Ell. et Huls) Elliott 甘藷黑疤菌……眞菌 49
Cercospora Fres. 尾孢屬……眞菌 97
Cercosporolla Sacc. 小白尾孢屬……眞菌 97
Cetraria Ach. 冰島衣屬……地衣 3
Cetraria islandica (L.) Ach. 冰島衣……地衣 3
Cetraria sanguines Schaer 血紅冰島衣……地衣 3
Chaetangiaceae 粘皮藻科
Chaetoceraceae 角刺藻科
Chaetoceras Ehrenb. 角刺藻屬……矽藻 4
Chaetoceras affinis Laud. 角刺藻……矽藻 4
Chaetocladiaceae 絲枝黴科
Chaetocladium Fresenius 絲枝黴屬……眞菌 19
Chaetomella Fuckel 毛殼孢屬……眞菌 92
Chaetomiaceae 毛殼科
Chaetomium Kunze et Fr. 毛殼屬……眞菌 46
Chaetomorpha Kütz. 硬毛藻屬……綠藻 17
Chaetomorpha aerea (Dillw.) Kütz. 氣生硬毛藻……綠藻 17
Chaetomorpha antennina (Bory) Kütz. 硬毛藻……綠藻 17
Chaetomorpha torta (Farlow) McClathie ex Yendo 扭硬毛藻……綠藻 17
Chaetophora Schrank 膠毛藻屬……綠藻 11
Chaetophora elegans (Roth) C. Ag. 優美膠毛藻……綠藻 11
Chaetophora pisiformis (Roth) C. Ag. 球膠毛藻……綠藻 11
Chaetophoraceae 膠毛藻科
Chaetosphaeridium Klebahn 毛球藻屬……綠藻 13
Chaetosphaeridium globosum (Norbst.) Klebahn 毛球藻……綠藻 13
Chamaesiphon Braun et Grun. 管孢藻屬……藍藻 3
Chamaesiphon curvatus Nordst. 彎管孢藻……藍藻 3
Chamaesiphon subglobosus (Rostaf.) Lemm. 球形管孢藻……藍藻 3
Chamaesiphonaceae 管孢藻科
Chamaesiphonales 管孢藻目
Champia Desv. 環節藻屬……紅藻 26
Champia parvula (C. Ag.) J. Ag. 環節藻……紅藻 26
Champiaceae 環節藻科
Chandonanthus Mitt. 齒萼苔屬……苔蘚 12
Chandonanthus filiformis Steph. 齒萼苔……苔蘚 12
Chara C. Ag. 輪藻屬……輪藻 40
Chara contraria A. Braun 對枝輪藻……輪藻 40

Chorda Stackh. 繩藻屬……褐藻 15

Chorda filum (L.) Lamx. 繩藻…褐藻 15

Chordaceae 繩藻科

Chordaria C. Ag. 索藻屬……褐藻 7

Chordaria firma E. S. Gepp 硬索藻……褐藻 7

Chordaria flageliformis (Müll.) C. Ag. 鞭狀索藻……褐藻 7

Chordariaceae 索藻科

Chordariales 索藻目

Christiopteris Copel. 戟蕨屬……蕨類 33

Christiopteris tricuspis (Hook.) Christ 戟蕨……蕨類 33

Chromulina Cienk. 金藻屬……金藻 1

Chromulina flavicans Klebs 金藻……金藻 1

Chromulinaceae 金藻科

Chroococcaceae 藍球藻科

Chroococcales 藍球藻目

Chroococcus Näg. 藍球藻屬……藍藻 1

Chroococcus limneticus Lemm. 池生藍球藻……藍藻 1

Chroococcus minor (Kütz.) Näg. 小藍球藻……藍藻 1

Chroococcus minutus (Keissl.) Lemm. 微藍球藻……藍藻 1

Chroococcus turgidus (Kütz.) Näg. 膨脹藍球藻……藍藻 1

Chroococcus varius A. Braun. 多形藍球藻……藍藻 1

Chrysamoeba Klebs 金變形藻屬……金藻 1

Chrysocapsales 金囊藻目

Chrysomonadales 金藻目

Chrysophyceae 金藻綱

Chrysophyta 金藻門

Chrysotrichales 金絲藻目

Chytridiales 壺菌目

Cibotium Kaulf. 金毛狗屬……蕨類 15

Cibotium barometz J. Sm. 金毛狗……蕨類 15

Circinella van Tiegh. 卷黴屬……眞菌 16

Cladochytriaceae 枝壺科

Cladonia Hill. 石蕊屬……地衣 6

Cladonia alpestris (L.) Rabh. 雀兒石蕊……地衣 6

Cladonia coccifera (L.) Willd. 紅石蕊……地衣 6

Cladonia cornuta (L.) Schaer. 角石蕊……地衣 6

Cladonia fimbriata (L.) Fr. 粉石蕊……地衣 6

Cladonia furcata (Huds.) Schrad. 分枝石蕊……地衣 6

Cladonia pyxidata (L.) Fr. 喇叭石蕊……地衣 6

Cladonia rangiferina (L.) Web. 石蕊…地衣 6

Cladonia squamosa (Scop.) Hoffm. 鱗片石蕊……地衣 6

Cladonia sylvatica (L.) Hoffm. 山石蕊……地衣 6

Cladonia verticillata Hoffm. 千層石蕊……地衣 6

Cladoniaceae 石蕊科

Cladophora Kütz. 剛毛藻屬……綠藻 17

Cladophora crispata (Roth.) Kütz. 縐剛毛藻……綠藻 17

Cladophora fascicularis (Mert.) Kütz. 束生剛毛藻……綠藻 17

Cladophora fracta (Dillw.) Kütz. 脆弱剛毛藻……綠藻 17

Cladophora glomerata (L.) Kütz. 團剛毛藻……綠藻 17

Cladophora insignis (Ag.) Kütz. 多枝剛毛藻……綠藻 17

Coleochaete divergens Pringsh. 叉鞘毛藻……綠藻 13

Coleochaete scutata Bréb. 鞘毛藻……綠藻 13

Coleochaete soluta (Bréb.) Pringsh. 散鞘毛藻……綠藻 13

Coleosporium Lév. 鞘銹屬……眞菌 70

Collema Wigg. 膠質衣屬……地衣 12

Collema furvum (Ach.) DC. 黃膠衣……地衣 12

Collema glaucescens Hoffm. 膠質衣……地衣 12

Collema nigrescens (Huds.) DC. 黑膠衣……地衣 12

Collemaceae 膠質衣科

Colletotrichum Corda 毛盤孢屬……眞菌 96

Collybia (Fr.) Quél. 金錢屬……眞菌 82

Collybia albuminosa (Berk) Petch 雞㙡（蛋質金錢菌）…眞菌 82

Collybia relutipes (W. Curtis ex Fr.) Quél. 構菌（毛脚金錢菌）…眞菌 82

Cololejeunea (Spruce) Schiffn. = *Leptocolea* Spruce 殘葉鱗苔屬……苔蘚 21

Cololejeunea lanciloba Steph. 殘葉鱗苔……苔蘚 21

Colpomenia Derb. et Sol. 囊藻屬……褐藻 13

Colpomenia bullosa (Saunders) Tseng et Cheng 長囊藻……褐藻 13

Colpomenia sinuosa (Roth) Derb. et Sol. 囊藻…褐藻 13

Colura Dum. 管葉苔屬……苔蘚 21

Colura inuii Horikawa 管葉苔……苔蘚 21

Colysis Presl 線蕨屬……蕨類 35

Colysis elliptica (Thunb.) Ching 蛇眼草……蕨類 35

Comatricha Preuss em. Rost. 髮菌屬……粘菌 4

Comatricha longa Peck 長髮菌……粘菌 4

Comatricha nigra (Pers.) Schröt. 黑髮菌……粘菌 4

Comatricha pulchella (Bad.) Rost. 美髮菌……粘菌 4

Compsopogon Mont. 彎枝藻屬……紅藻 3

Compsopogon caeruleus (Balbis) Mont. 深紫彎枝藻……紅藻 3

Compsopogonaceae 彎枝藻科

Coniogramme Fée 鳳了蕨屬……蕨類 20

Coniogramme intermedia Hieron. 中華鳳了蕨……蕨類 20

Coniogramme japonica Desv. 鳳了蕨……蕨類 20

Coniothyrium Corda 殼小圓孢屬……眞菌 92

Conjugales 接合藻目

Conocephalus Neck. =*Fegatella* Raddi 蛇苔屬……苔蘚 1

Conocephalus conicus (L.) Dum. 大蛇苔……苔蘚 1

Conocephalus supradecompositus (Lindb.) Steph. 花葉蛇苔……苔蘚 1

Coprinus Pers. 鬼傘屬……眞菌 82

Coprinus atramentarius (Bull.) Fr. 墨汁鬼傘……眞菌 82

Coprinus comatus (Fr.) S. F. Gray 毛頭鬼傘……眞菌 82

Coprinus micaceus (Bull.) Fr. 晶粒鬼傘……眞菌 82

Corallina L. 珊瑚藻屬……紅藻 14

Corallina officinalis L.	珊瑚藻…………紅藻 14
Corallina pilulifera Post. et Rupr.	小珊瑚藻…………紅藻 14
Corallinaceae	珊瑚藻科
Cordyceps (Fr.) Link	冬蟲夏草屬…………眞菌 41
Cordyceps sinensis (Berk.) Sacc.	冬蟲夏草…………眞菌 41
Corsinia Raddi	花地錢屬…………苔蘚 5
Corsinia marchantioides Raddi	花地錢…………苔蘚 5
Corsiniaceae	花地錢科
Corticiaceae	絲核科
Cortinarius Fr.	絲膜屬…………眞菌 82
Cortinarius collinitus (Sow.) Fr. = *Cortinarius mucifluus* Fr.	粘絲膜菌…………眞菌 82
Cortinarius emodensis Berk.	依木特絲膜菌…………眞菌 82
Cortinellus Pers.	小絲膜屬…………眞菌 82
Corynophlaeaceae	粘膜藻科
Coscinodiscus Ehrenb.	圓篩藻屬…………矽藻 1
Coscinodiscus pavillardi (Forti) Hustedt	圓篩藻…………矽藻 1
Coscinodiscaceae	篩盤藻科
Cosmarium Corda	鼓藻屬…………綠藻 22
Cosmarium botrytis Menegh.	葡萄鼓藻…………綠藻 22
Cosmarium quadrum Lund.	四角鼓藻…………綠藻 22
Cosmarium formosulum Hoffmann.	美麗鼓藻…………綠藻 22
Cosmarium granatum Bréb.	顆粒鼓藻…………綠藻 22
Cosmarium obsolatum (Hantsch) Reinsch	畸形鼓藻…………綠藻 22
Cosmarium obtusatum Schmidle	鈍頭鼓藻…………綠藻 22
Cosmarium pachydermum Lund.	厚皮鼓藻…………綠藻 22
Cosmarium reniforme (Ralfs) Archer	腎狀鼓藻…………綠藻 22
Cosmarium subcuccumis Schmidle	胡瓜鼓藻…………綠藻 22
Craterium Trentepohl	高杯菌屬…………粘菌 2
Craterium leucocephalum (Pers.) Ditm.	白頭高杯菌…………粘菌 2
Craterium minutum (Leers) Fr.	小高杯菌…………粘菌 2
Cribraria Persoon em. Rost.	篩菌屬…………粘菌 5
Cribraria violacea Rex	紫篩菌…………粘菌 5
Cribrariaceae	篩菌科
Cronartium Fr.	柱銹屬…………眞菌 70
Cronartium quercuum Miyabe	松橡銹菌…………眞菌 70
Crucigenia Morren	十字藻屬…………綠藻 31
Crucigenia crucifera (Wolle) Collins	交叉十字藻…………綠藻 31
Crucigenia quadrata Morren	四角十字藻…………綠藻 31
Crucigenia rectangularis (Näg.) Gay	直角十字藻…………綠藻 31
Crucigenia tetrapedia (Kirchn.) W. et G. S. West	四足十字藻…………綠藻 31
Cryptococcaceae	圓孢酵母科
Cryptococcales	圓孢酵母目
Cryptococcus Kütz.	圓孢酵母屬…………眞菌 100
Cryptococcus neoformans Vuillemin	新圓孢酵母…………眞菌 100
Cryptomonadaceae	隱藻科
Cryptomonadales	隱藻目

D

Scientific name	Chinese name	Group / page
Dichothrix gypsophila (Kütz.) Born. et Flah.	沉鈣雙鬚藻	藍藻 8
Dichothrix sinensis Jao	雙鬚藻	藍藻 8
Dichotomosiphon Ernst	雙管藻屬	綠藻 35
Dichotomosiphon tuberosus (A. Br.) Ernst	雙管藻	綠藻 35
Dicksoniaceae	蚌殼蕨科	
Dicranaceae	曲尾蘚科	
Dicranoloma Ren.	錦葉蘚屬	苔蘚 28
Dicranoloma kwangtungensis Chen	廣東錦葉蘚	苔蘚 28
Dicranopteridaceae =Gleicheniaceae	裏白科	
Dicranopteris Bernh.	芒萁骨屬	蕨類 11
Dicranopteris linearis (Burm.) Underw.	芒萁骨	蕨類 11
Dicranum Hedw.	曲尾蘚屬	苔蘚 28
Dicranum scoparium (L.) Hedw.	曲尾蘚	苔蘚 28
Dictydium Schrad. em. Rost.	燈籠菌屬	粘菌 5
Dictydium cancellgatum (Batsch) Macbr.	燈籠菌	粘菌 5
Dictyocline Moore	聖蕨屬	蕨類 25
Dictyocline griffithii Moore	聖蕨	蕨類 25
Dictyonema (Ag. p.p.) A. Zahlbr.	雲片衣屬（絨絲衣屬）	地衣 16
Dictyonema thelephora (Spragl.) Zahlbr.	雲片衣	地衣 16
Dictyophora Desv.	竹蓀屬	真菌 86
Dictyophora indusiata (Vent.) Desv.	竹蓀	真菌 86
Dictyopteris Lamx.	網翼藻屬	褐藻 6
Dictyopteris divaricata (Okam.) Tseng	叉開網翼藻	褐藻 6
Dictyopteris latiuscula (Okam.) Tseng	寬葉網翼藻	褐藻 6
Dictyosiphon Grev.	網管藻屬	褐藻 14
Dictyosiphon foeniculaceus (Huds.) Grev.	網管藻	褐藻 14
Dictyosiphonaceae	網管藻科	
Dictyosiphonales	網管藻目	
Dictyosphaeria Decaisne	網球藻屬	綠藻 38
Dictyosphaeria cavernosa (Forssk.) Börg.	網球藻	綠藻 38
Dictyosphaeriaceae	膠球藻科	
Dictyosphaerium Näg.	膠球藻屬	綠藻 26
Dictyosphaerium pulchellum Wood	膠球藻	綠藻 26
Dictyota Lamx.	網地藻屬	褐藻 6
Dictyota dichotoma (Huds.) Lamx.	網地藻	褐藻 6
Dictyota divaricata Lamx.	叉開網地藻	褐藻 6
Dictyota indica Sond.	印度網地藻	褐藻 6
Dictyotaceae	網地藻科	
Dictyotales	網地藻目	
Dictyuchus Leitgeb.	網囊黴屬	真菌 11
Diderma Persoon	雙皮菌屬	粘菌 3
Diderma hemisphericum (Bull.) Hornem.	半圓雙皮菌	粘菌 3
Didymiaceae	鈣皮菌科	
Didymium Schrad. em. Fries	鈣皮菌屬	粘菌 3
Didymium clavus (Alb. et Schw.) Rabenhorst	釘形鈣皮菌	粘菌 3

Didymium difforme (Pers.) Duby 畸形鈣皮菌……粘菌 3

Didymium minus Morgan 小鈣皮菌……粘菌 3

Didymium nigripes (Link) Fr. 黑柄鈣皮菌……粘菌 3

Didymium squamulosum (Alb. et Schw.) Fr. 鱗鈣皮菌……粘菌 3

Digenea C. Ag. 鷓鴣菜屬……紅藻 31

Digenea simplex (Wulf.) C. Ag. 鷓鴣菜……紅藻 31

Dilaenaceae 帶葉苔科

Dimorphococcus A. Braun 聯月藻屬……綠藻 26

Dimorphococcus lunatus A. Braun 聯月藻……綠藻 26

Dinobryon Ehrenb. 鐘罩藻屬……金藻 4

Dinobryon cylindricum Ungif 圓柱鐘罩藻……金藻 4

Dinobryon sertularia Ehrenb. 花環鐘罩藻……金藻 4

Dinocloniaceae 枝甲藻科

Dinoclonium Pasch. 枝甲藻屬……甲藻 10

Dinoclonium conradi Pasch. 康氏枝甲藻……甲藻 10

Dinophyceae 橫裂甲藻綱

Dinothrix Pasch. 絲甲藻屬……甲藻 9

Dinothrix paradoxa Pasch. 絲甲藻……甲藻 9

Dinotrichaceae 絲甲藻科

Dinotrichales 絲甲藻目

Diphysciaceae 短頸蘚科

Diphyscium Ehrh. 短頸蘚屬……苔蘚 60

Diphyscium fulvifolium Mitt. 短頸蘚……苔蘚 60

Diplazium Sw. 雙蓋蕨屬……蕨類 24

Diplazium japonicum Bedd. 雙蓋蕨……蕨類 24

Diplazium lanceum Presl 單葉雙蓋蕨……蕨類 24

Diplodia Fr. 色二孢屬……眞菌 92

Dipteridaceae 雙扇蕨科

Dipteris Reinw. 雙扇蕨屬……蕨類 34

Dipteris chinensis Christ 中華雙扇蕨……蕨類 34

Discoideae 盤狀矽藻亞目

Discomycetes 盤菌亞綱

Ditrichaceae 牛毛蘚科

Ditrichum Timm. 牛毛蘚屬……苔蘚 27

Ditrichum pallidum (Schrad.) Hampe 牛毛蘚……苔蘚 27

Dothidiaceae 座囊菌科

Dothidiales 座囊菌目

Draparnaldia Bory 竹枝藻屬……綠藻 11

Draparnaldia glomerata (Vauch.) C. Ag. 簇生竹枝藻……綠藻 11

Draparnaldia plumosa (Vauch.) C. Ag. 羽狀竹枝藻……綠藻 11

Draparnaldiopsis Smith et Klyver 擬竹枝藻屬……綠藻 11

Draparnaldiopsis simplex Jao 擬竹枝藻……綠藻 11

Drepanocladus (C. Müll.) Broth. 偏葉蘚屬……苔蘚 54

Drepanocladus uncinatus (Hedw.) Warnst. 偏葉蘚……苔蘚 54

Drymotaenium Mak. 絲帶蕨屬……蕨類 35

Drymotaenium miyoshianum (Mak.) Mak. 絲帶蕨……蕨類 35

Drynaria J. Sm. 槲蕨屬……蕨類 35

Drynaria fortunei (Kze.) J. Sm. 槲蕨……蕨類 35

Scientific name	Chinese name	Reference
Entomosporium Lév.	蟲形孢屬	眞菌 93
Entophysalidaceae	石囊藻科	
Entophysalis Kütz.	石囊藻屬	藍藻 2
Entophysalis granulosa Kütz.	顆粒石囊藻	藍藻 2
Entophysalis sinensis Chu	石囊藻	藍藻 2
Entyloma de Bary	葉黑粉屬	眞菌 73
Entyloma oryzoe Syd.	稻葉黑粉菌	眞菌 73
Epichloe Giard.	香柱屬	眞菌 44
Epichloe typhina (Pers.) Tul.	香柱菌	眞菌 44
Epicoccum Link ex Wallr.	附球屬	眞菌 99
Epigonanthaceae	破萼苔科	
Equisetaceae	木賊科	
Equisetales	木賊目	
Equisetinae = Articulatae	木賊綱	
Equisetum L.	木賊屬	蕨類 5
Equisetum arvense L.	問荊	蕨類 5
Equisetum debile Roxb.	筆管草	蕨類 5
Eremosphaera De Bary	獨球藻屬	綠藻 30
Eremosphaera viridis De Bary	獨球藻	綠藻 30
Eremothecium Borzi	假囊酵母屬	眞菌 26
Eremothecium ashbyii Guilliermond	阿施貝假囊酵母	眞菌 26
Erpodiaceae	小灰蘚科	
Erysiphaceae	白粉菌科	
Erysiphales = Perisporiales	白粉菌目	
Erysiphe Hedw. f. Fr.	白粉菌屬	眞菌 37
Erysiphe graminis DC.	禾穀白粉菌	眞菌 37
Erythrotrichia Aresch	星絲藻屬	紅藻 3
Erythrotrichia carnea (Dillw.) J. Ag.	星絲藻	紅藻 3
Erythrotrichiaceae	星絲藻科	
Euascomycetes	眞子囊菌亞綱	
Euastrum Ehrenb.	裂鼓藻屬	綠藻 22
Euastrum binale (Turpin) Ehrenb.	雙片裂鼓藻	綠藻 22
Euastrum quadratum Nords.	四角裂鼓藻	綠藻 22
Euastrum substellatum Nords.	星狀裂鼓藻	綠藻 22
Euastrum verrucosum Ehrenb.	疣狀裂鼓藻	綠藻 22
Eucalyx Breidler	眞萼苔屬	苔蘚 12
Eucalyx obovatus (Nees) Breidler	圓葉眞萼苔	苔蘚 12
Eucheuma J. Ag.	麒麟菜屬	紅藻 21
Eucheuma gelatinae (Esp.) J. Ag.	膠麒麟菜	紅藻 21
Eucheuma muricatum (Gmel.) Web. v. Bosse	麒麟菜	紅藻 21
Eudesme J. Ag.	束絲藻屬	褐藻 7
Eudesme virescens (Carm.) J. Ag.	束絲藻	褐藻 7
Eudorina Ehrenb.	空球藻屬	綠藻 2
Eudorina elegans Ehrenb.	空球藻	綠藻 2
Eufilicales(=Homosporae)	眞蕨目（=同型孢子目）	
Euglena Ehrenb.	眼蟲藻屬	眼蟲藻 1
Euglena acus Ehrenb.	梭眼蟲藻	眼蟲藻 1

H

I

J

K

Leptosporangiatae	薄囊蕨亞綱
Leptostromataceae	半殼孢科
Leskeaceae	薄羅蘚科
Lessoniaceae	巨藻科
Leucobryaceae	白髮蘚科
Leucobryum Brid.	白髮蘚屬………苔蘚 30
Leucobryum bowningii Mitt.	狹葉白髮蘚………苔蘚 30
Leucobryum scabrum Lac.	白髮蘚………苔蘚 30
Leucodon Schwäg.	白齒蘚屬………苔蘚 45
Leucodon secundus (Harv.) Mitt.	白齒蘚………苔蘚 45
Leucodontaceae	白齒蘚科
Leucostegia Presl	膜蓋蕨屬………蕨類 17
Leucostegia immersa (Wall.) Presl	膜蓋蕨………蕨類 17
Liagora Lamx.	粉枝藻屬………紅藻 10
Liagora valida Harv.	粉枝藻………紅藻 10
Lichenes	地衣門
Licmophora C. Ag.	扇桿藻屬………矽藻 8
Licmophora gracilis (Ehrenb.) Grun.	小扇桿藻………矽藻 8
Licmophora flabellata (Carm.) C. Ag.	扇桿藻………矽藻 8
Lindsaea Drander	林賽蕨屬（林蕨屬）…蕨類 16
Lindsaea orbiculata Mett.	林賽蕨………蕨類 16
Lindsaeaceae	林賽蕨科
Lithoderma Aresch.	石皮藻屬………褐藻 1
Lithoderma zonatum Jao	石皮藻………褐藻 1
Lithophyllum Phil.	石葉藻屬………紅藻 14
Lithophyllum pustulatum Fols.	石葉藻………紅藻 14
Lithothamnion Phil.	石枝藻屬………紅藻 14
Lithothamnion membranaceum (Esper) Fosl.	石枝藻………紅藻 14
Lobaria Schreb.	兜衣屬………地衣 5
Lobaria meridionalis Wain.	南兜衣………地衣 5
Lobaria pulmonaria Hoffm.	兜衣…地衣 5
Lomentaria Lyngb.	節莢藻屬………紅藻 26
Lomentaria hakodatensis Yendo	節莢藻………紅藻 26
Lophiostomataceae	扁孔黑殼科
Lophocolea Dum.	齒萼苔屬………苔蘚 12
Lophocolea cuspiduta (Nees) Limpr.	尖葉齒萼苔………苔蘚 12
Lophodermium Chev.	散斑殼屬………眞菌 60
Lophozia Dum. em. Schiffn.	裂葉苔屬………苔蘚 12
Lophozia incisa (Schrad.) Dum.	裂葉苔………苔蘚 12
Lophozia setosa Mitt.	刺裂葉苔………苔蘚 12
Loxogramme Presl	劍蕨屬………蕨類 35
Loxogramme salicifolia Mak.	柳葉劍蕨………蕨類 35
Lycogala Michell ex Adanson	粉瘤菌屬………粘菌 6
Lycogala epidendrum (L.) Fr.	粉瘤菌………粘菌 6
Lycogala flavo-fuscum (Ehrenb.) Rost.	大粉瘤菌………粘菌 6
Lycogalaceae	粉瘤菌科
Lycoperdaceae	馬勃科
Lycoperdales	馬勃目

Lycoperdon Tourn.	馬勃屬……………眞菌 88
Lycopodiaceae	石松科
Lycopodiales	石松目
Lycopodiinae	石松綱
Lycopodium L.	石松屬……………蕨類 2
Lycopodium clavatum L.	石松……………蕨類 2
Lycopodium complanatum L.	扁葉石松……………蕨類 2
Lygodium Sw.	海金沙屬……………蕨類 10
Lygodium japonicum Sw.	海金沙……………蕨類 10
Lyngbya C. Ag.	林氏藻屬……………藍藻 6
Lyngbya aerugineocoerulea (Kütz.) Gom.	深暗銅色林氏藻……藍藻 6
Lyngbya aestuarii Liebm.	裂膜林氏藻……………藍藻 6
Lyngbya confervoides C. Ag.	絲狀林氏藻……………藍藻 6
Lyngbya majuscula Harv.	大林氏藻……………藍藻 6
Lyngbya martensiana Menegh.	馬藤林氏藻……………藍藻 6
Lysurus Fr.	散尾鬼筆屬……………眞菌 86

M

Macrocystis C. Ag.	巨藻屬……………褐藻 17
Macrocystis pyrifera (L.) Ag.	巨藻……………褐藻 17
Macromitrium Brid.	養蘚屬……………苔蘚 41
Macromitrium gymnostomum Sull. et Lesq.	無齒養蘚……………苔蘚 41
Macrophoma (Sacc.) Berl. et Vogl.	大莖點屬……………眞菌 92
Madotheca Dum = *Porella* Lindb., *Bellincinia* Raddi em. O. Kuntz	光萼苔屬……………苔蘚 20
Madotheca urophylla Mass.	腎葉光萼苔……………苔蘚 20
Marasmius Fr.	小皮傘屬……………眞菌 82
Marattiales	觀音座蓮目
Marchantia L.	地錢屬……………苔蘚 1
Marchantia cuneiloba Steph.	裂托地錢……………苔蘚 1
Marchantia diptra Mont.	風兜地錢……………苔蘚 1
Marchantia palmata Nees	掌托地錢……………苔蘚 1
Marchantia polymorpha L.	地錢…苔蘚 1
Marchantiaceae	地錢科
Marchantiales	地錢目
Marsilea L.	蘋屬……………蕨類 39
Marsilea quadrifolia L.	蘋……蕨類 39
Marsileaceae	蘋科(田字草科)
Marsonia Sacc.	盤二孢屬……………眞菌 96
Marsupella Dum.	錢袋苔屬……………苔蘚 12
Marsupella apiculata Schiffn.	錢袋苔……………苔蘚 12
Mascus,-i (Moss,-es)	蘚類
Mastigobryum Nees = *Bazzania* Gray	鞭苔屬……………苔蘚 16
Mastigocladaceae	海雹菜科
Matteuccia Todaro = *Pteretis* Raf.	莢果蕨屬……………蕨類 28
Matteuccia orientalis Trev.	莢果蕨……………蕨類 28
Melampsora Cast.	無柄銹屬……………銹菌 70
Melampsoraceae	無柄銹科
Melanconiaceae	黑盤孢科
Melanconiales	黑盤孢目

Name	Chinese	Group / No.
Microlepia Presl	鱗蓋蕨屬	蕨類 14
Microlepia hancei Prantl.	鱗蓋蕨	蕨類 14
Micromyces Dangeard	小壺屬	眞菌 2
Microsorium Link	星蕨屬	蕨類 35
Microsorium fortuni (Moore) Ching	星蕨	蕨類 35
Microsphaera Lév.	叉絲殼屬	眞菌 37
Microsphaera alni (Wallr.) Sal.	榿木白粉菌	眞菌 37
Microspora Thur.	微孢藻屬	綠藻 9
Microspora amoena (Kütz.) Rabenh.	優美微孢藻	綠藻 9
Microspora membranacea Wang	膜質微孢藻	綠藻 9
Microspora tumidula Hansen	膨微孢藻	綠藻 9
Microsporaceae	微孢藻科	
Microthamnion Näg.	小叢藻屬	綠藻 11
Microthamnion kuetzinganum Näg.	小叢藻	綠藻 11
Microthyriaceae	小盾殼科	
Mischococcaceae	柄球藻科	
Mischococcus Näg.	柄球藻屬	黃藻 4
Mischococcus confervicola Näg.	樹狀柄球藻	黃藻 4
Mniaceae	提燈蘚科	
Mnium L.	提燈蘚屬	苔蘚 37
Mnium cuspidatum (L.) Leyss.	提燈蘚	苔蘚 37
Monachosoraceae	稀子蕨科	
Monachosorum Kunze	稀子蕨屬	蕨類 26
Monachosorum subdigitatum (Bl.) Kuhn	稀子蕨	蕨類 26
Monascus van Tiegh.	紅麯黴屬	眞菌 29
Monascus anka Hakazawa	紅麯黴	眞菌 29
Monascus purpureus Went	紫紅麯黴	眞菌 29
Monilia Pers. ex. Fr.	唸珠屬	眞菌 97
Moniliaceae	叢梗孢科	
Moniliales	叢梗孢目	
Monoblepharidaceae	單毛水黴科	
Monoblepharidales	單毛水黴目	
Monoblepharis Cornu.	單毛水黴屬	眞菌 10
Monochaetia (Sacc.) Sacc.	單毛孢屬	眞菌 96
Monoselenium Griffith.	單月苔屬	苔蘚 1
Monoselenium tenui Griffth.	單月苔	苔蘚 1
Monostroma Thur.	礁膜屬	綠藻 16
Monostroma nitidum Wittr.	礁膜	綠藻 16
Morchella Dill. ex Fr.	羊肚菌屬	眞菌 64
Morchella esculenta L (Morel)	羊肚菌	眞菌 64
Mortierella Coemans	被孢黴屬	眞菌 21
Mortierellaceae	被孢黴科	
Mougeotia C. Ag.	轉板藻屬	綠藻 20
Mougeotia globulisporea Jao	球孢轉板藻	綠藻 20
Mougeotia lamellosa Jao	層理轉板藻	綠藻 20
Mougeotia parvula Hass.	小轉板藻	綠藻 20
Mougeotia quadrangulata Hass.	四角轉板藻	綠藻 20
Mougeotia recurva (Hass.) De Toni	反曲轉板藻	綠藻 20

O

Oedogonium fragile Wittr. 脆鞘藻……綠藻 19

Oedogonium intermedium Wittr. 中鞘藻……綠藻 19

Oedogonium oblongum Wittr. 長圓鞘藻……綠藻 19

Oedogonium obtruncatum Wittr. 截形鞘藻……綠藻 19

Oedogonium orientale Jao 東方鞘藻……綠藻 19

Oedogonium parvum Jao 小鞘藻……綠藻 19

Oedogonium rufescens Wittr. 紅鞘藻……綠藻 19

Oedogonium rugulosum Nords. 縐紋鞘藻……綠藻 19

Oedogonium spiralidens Jao 彎旋鞘藻……綠藻 19

Oedogonium undulatum (Bréb.) A. Braun et Wittr. 波紋鞘藻……綠藻 19

Oedogonium varians Wittr. 異形鞘藻……綠藻 19

Oidium Link ex Fr. 粉孢屬……眞菌 97

Oleandra Cavan. 條蕨屬……蕨類 17

Oleandra cumingii J. Sm. 華南條蕨……蕨類 17

Oligotrichum Lam. et DC. 小赤蘚屬……苔蘚 62

Oligotrichum armatum Broth. 小赤蘚……苔蘚 62

Olpidiaceae 油壺科

Olpidium Schröter 油壺屬……眞菌 1

Olpidium brassicae (Woron.) Dang. 甘藍菌……眞菌 1

Oncobyrsa C. Ag. 瘤皮藻屬……藍藻 5

Oncobyrsa adriatica Hauck 瘤皮藻……藍藻 5

Oncobyrsa rivularis (Kütz.) Menegh. 溪瘤皮藻……藍藻 5

Oncosaccus Jao 筒囊藻屬……綠藻 6

Oncosaccus tetrasporoides Jao 筒囊藻……綠藻 6

Onoclea L. 球子蕨屬……蕨類 28

Onoclea sensibilis L. 球子蕨……蕨類 28

Onocleaceae 球子蕨科

Onychium Kaulf. 金粉蕨屬……蕨類 19

Onychium japonicum (Thunb.) Kuntze 日本金粉蕨……蕨類 19

Onygenaceae 甲爪團囊科

Oocystaceae 卵胞藻科

Oocystis Näg. 卵胞藻屬……綠藻 30

Oocystis elliptica W. West 橢圓卵胞藻……綠藻 30

Oocystis gigas Arch. 大卵胞藻……綠藻 30

Oocystis lacustris Chod. 湖生卵胞藻……綠藻 30

Oocystis solitaria Wittr. 孤生卵胞藻……綠藻 30

Oomycetes 卵菌亞綱

Oospora Wallr. 卵孢屬……眞菌 97

Oospora lactis (Fres.) Sacc. 乳卵孢菌……眞菌 97

Operculatae 石地錢科

Ophiobolus Riess 蛇孢殼菌屬……眞菌 36

Ophiobolus graminis Sacc. 禾穀立枯菌……眞菌 36

Ophiocytium Näg. 蛇胞藻屬……黃藻 5

Ophiocytium arbuscula (A. Br.) Rabenh. 樹狀蛇胞藻……黃藻 5

Ophiocytium capitatum Wolle 頭狀蛇胞藻……黃藻 5

Ophiocytium parvulum (Perty) A. Braun 小蛇胞藻……黃藻 5

Pediastrum boryanum (Turp.) Menegh.	短棘盤星藻…………綠藻 28
Pediastrum duplex Meyen	二胞盤星藻…………綠藻 28
Pediastrum simplex (Meyen) Lemm.	單足盤星藻…………綠藻 28
Pediastrum tetras (Ehrenb.) Ralfs	四胞盤星藻…………綠藻 28
Pellia Raddi	溪苔屬…………苔蘚 8
Pellia epiphylla (L.) Corda	大溪苔…………苔蘚 8
Pellia fabbroniana Raddi	花溪苔…………苔蘚 8
Peltigera Pers.	地捲屬…………地衣 8
Peltigera aphthosa (L.) Willd.	綠皮地捲…………地衣 8
Peltigera canina (L.) Willd.	大地捲…………地衣 8
Peltigera horizontalis (Huds.) Baumg.	側地捲…………地衣 8
Peltigera polydactyla (Neck.) Hoffm.	多角地捲…………地衣 8
Peltigera rufescens (Weis) Humb.	地捲…地衣 8
Peltigera venosa (L.) Baumg.	小地捲…………地衣 8
Peltigeraceae	地捲科
Pelvetia Decaisne	鹿角菜屬…………褐藻 19
Pelvetia siliquosa Tseng et Chang	鹿角菜…………褐藻 19
Penicillium Link ex Fr.	青黴屬…………眞菌 29
Penicillium brevicaule Sacc.	短柄青黴…………眞菌 29
Penicillium camemberti Thom	沙門伯乾酪青黴……眞菌 29
Penicillium chrysogenum Thom	黃青黴…………眞菌 29
Penicillium citrinum Thom	橘青黴…………眞菌 29
Penicillium digitatum Sacc.	綠青黴…………眞菌 29
Penicillium expansum Link ex Thom	蘋果青黴…………眞菌 29
Penicillium gladioli Bachacek	唐昌蒲青黴…………眞菌 29
Penicillium italicum Wehmer	白邊青黴…………眞菌 29
Penicillium luteum Zukal	淡黃青黴…………眞菌 29
Penicillium notatum Westling	點青黴…………眞菌 29
Penicillium purpurogenum Stoll	紫青黴…………眞菌 29
Penicillium roqueforti Thom	婁格法爾青黴…………眞菌 29
Penium Bréb.	直板藻屬…………綠藻 22
Penium margaritaceum (Ehrenb.) Bréb.	直板藻…………綠藻 22
Pennales	羽紋矽藻目
Peranema Duj.	桿囊藻屬……眼蟲藻 2
Peranema trichophorum (Ehrenb.) Stein	桿囊藻……眼蟲藻 2
Peranemaceae	桿囊藻科
Peridermium Link	被孢銹屬…………眞菌 71
Peridiniaceae	多甲藻科
Peridiniales	多甲藻目
Peridinium Ehrenb.	多甲藻屬…………甲藻 7
Peridinium cinctum Ehrenb.	腰帶多甲藻…………甲藻 7
Peridinium tabulatum Ehrenb.	扁面多甲藻…………甲藻 7
Peronoplasmopara Berlese =*Pseudoperonospora* Rostov.	
Peronospora Corda	霜霉屬…………眞菌 15
Peronospora parasitica (Pers. ex Fr.) Tul.	甘藍霜霉菌…………眞菌 15

Peronosporaceae 霜霉科

Peronosporales 霜霉目

Pertusaria DC. 雞皮衣屬……地衣 11

Pertusaria commutata Müll. 雞皮衣……地衣 11

Pertusaria dactylina (Ach.) Nyl. 乳頭雞皮衣……地衣 11

Pertusaria multipuncta (Turn.) Nyl. 斑點雞皮衣……地衣 11

Pertusaria sanguinolenta Zahlbr. 血紅雞皮衣……地衣 11

Pertusaria stalactiza Nyl. 鐘乳雞皮衣……地衣 11

Pertusariaceae 雞皮衣科

Pestalotia de Not. 多毛孢屬……真菌 96

Peziza Dill. ex Fr. 盤菌屬……真菌 63

Pezizaceae 盤菌科

Pezizales 盤菌目

Phacidiaceae 星裂殼科

Phacidiales 星裂殼目

Phacus Duj. 扁蟲藻屬……眼蟲藻 1

Phacus acuminatus Stokes 尖尾扁蟲藻……眼蟲藻 1

Phacus longicaudus Ehrenb. 長尾扁蟲藻……眼蟲藻 1

Phacus pleuronectes Müll. 寬扁蟲藻……眼蟲藻 1

Phacus pyrum Ehrenb. 梨形扁蟲藻……眼蟲藻 1

Phaeocapsaceae 褐球藻科

Phaeococcus Borzi 褐球藻屬……甲藻 2

Phaeococcus clementi Borzi 褐球藻……甲藻 2

Phaeophyta 褐藻門

Phaeothamnion Lagerh. 褐枝藻屬……金藻 6

Phaeothamnion confervicola Lagerh. 褐枝藻……金藻 6

Phaeothamnionaceae 褐枝藻科

Phakopsora Diet. 層銹屬……真菌 70

Phakopsora pachyrhizi Syd. 大豆銹菌……真菌 70

Phallaceae 鬼筆科

Phallales 鬼筆目

Phallus Pers. 鬼筆屬……真菌 86

Phanerophlebia Copel. =*Cyrtomium* Presl 貫衆屬……蕨類 31

Philonotis Brid. 澤蘚屬……苔蘚 38

Philonotis fontana (L.) Brid. 澤蘚…苔蘚 38

Pholiota (Fr.) Quél. [illegible]耳屬……真菌 82

Pholiota adiposa Fr. 肥[illegible]耳菌……真菌 82

Pholiota precox (Pers.) Fr. 早[illegible]耳菌……真菌 82

Phoma Fr. 莖點屬……真菌 92

Phomopsis Sacc. 擬莖點屬……真菌 92

Phormidium Kütz. 席藻屬……藍藻 6

Phormidium bigranulatum Gardn. 雙粒席藻……藍藻 6

Phormidium corium Gom. 皮狀席藻……藍藻 6

Phormidium molle Gom. 軟席藻……藍藻 6

Phormidium retzii (C. Ag.) Gom. 雷氏席藻……藍藻 6

Phormidium tenue (Menegh.) Gom. 小席藻……藍藻 6

Phormidium uncinatum Gom. 鉤狀席藻……藍藻 6

Phragmidium Link 多孢銹屬……真菌 71

Phragmobasidiomycetes 多隔擔子菌亞綱

Phycomyces Kunze et Schmidt 鬚黴屬……………眞菌 16

Phycomyces blakesleeanus Burgeff 布拉克斯里鬚黴……眞菌 16

Phycomyces nitens (Kunze) van Tigh. et Le Monnier 巢子鬚黴……………眞菌 16

Phycomycetes 藻菌綱

Phyllachora Nits. 黑痣屬……………眞菌 33

Phyllachora graminis (Pers.) Fuch. 黑痣菌……………眞菌 33

Phyllachoraceae 黑痣科

Phyllactinia Lév. 球針殼屬……………眞菌 37

Phyllactinia corylea (Pers.) Karst. 榛白粉菌……………眞菌 37

Phyllophora Grev. 育葉藻屬……………紅藻 25

Phyllcphora brodiaei (Turn.) J. Ag. 育葉藻……………紅藻 25

Phyllophoraceae 叉枝藻科

Phyllosiphon Kühn. 葉管藻屬……………綠藻 37

Phyllosiphon arisari Kühn. 葉管藻……………綠藻 37

Phyllosiphonaceae 葉管藻科

Phyllosticta Pers. ex Desm. 葉點屬……………眞菌 92

Phymatodes Presl =*Crypsinus* Copel. 茀蕨屬……………蕨類 35

Phymatodes hastatus (Thunb.) Ching 茀蕨……………蕨類 35

Phymatotrichum Bon. 束梗孢屬……………眞菌 97

Physaraceae 絨泡科

Physarum Pers. em. Rost. 絨泡菌屬……………粘菌 2

Physarum cinereum (Batsch) Pers. 灰絨泡菌……………粘菌 2

Physarum compressum Alb. et Schw. 扁絨泡菌……………粘菌 2

Physarum didermoides (Ach.) Rost. 雙皮絨泡菌……………粘菌 2

Physarum flavicomum Berk. 黃頭絨泡菌……………粘菌 2

Physarum leucopus Link 白柄絨泡菌……………粘菌 2

Physarum melleum (Berk. et Br.) Mass. 淡黃絨泡菌……………粘菌 2

Physarum nutans Pers. 垂頭絨泡菌……………粘菌 2

Physarum pusillum (Berk et Curt.) List. 小絨泡菌……………粘菌 2

Physarum sinuosum (Bull.) Weinm. 曲絨泡菌……………粘菌 2

Physarum viride (Bull.) Pers. 綠絨泡菌……………粘菌 2

Physcia Ach. 蜈蚣衣屬……………地衣 2

Physcia setosa (Ach.) Nyl. 毛邊蜈蚣衣……………地衣 2

Physcia stellaris (L.) Nyl. 蜈蚣衣……………地衣 2

Physciaceae 蜈蚣衣科

Physcomitrium (Brid.) Fürnr. 立碗蘚屬……………苔蘚 34

Physcomitrium limbatum Par. et Broth. 立碗蘚……………苔蘚 34

Physocolea Spruce 囊鞘苔屬……………苔蘚 21

Physocolea oblonga Herz. 囊鞘苔……………苔蘚 21

Physoderma Wallroth 節壺屬……………眞菌 4

Physoderma maydis Miyabe 玉米褐斑菌……………眞菌 4

Physodermataceae 節壺科

Phytophthora de Bary 疫黴屬……………眞菌 13

Pichia Hansen 畢赤酵母屬……………眞菌 26

Pichia alcoholophila Klöcker 嗜酒畢赤酵母……眞菌 26

Polytrichum formosum Hedw. 擬金髮蘚……苔蘚 62

Polytrichum juniperum Willd. 杉葉金髮蘚……苔蘚 62

Porella Lindb. = *Madotheca* Dum. 光萼苔屬

Porellaceae 光萼苔科

Poria Pers. 茯苓屬……眞菌 79

Poria cocos Wolf = *Pachyma cocos* Fr. 茯苓…眞菌 79

Porphyra C. Ag. 紫菜屬……紅藻 4

Porphyra dentata Kjellm. 長紫菜……紅藻 4

Porphyra suborbiculata Kjellm. 圓紫菜……紅藻 4

Porphyra tenera Kjellm. 甘紫菜……紅藻 4

Porphyridiaceae 紫球藻科

Porphyridium Näg. 紫球藻屬……紅藻 1

Porphyridium cruentum (Smith et Soerly) Näg. 紫球藻……紅藻 1

Porphyrosiphon Kütz. 紫管藻屬……藍藻 6

Porphyrosiphon notarisii Kütz. 紫管藻……藍藻 6

Pottia Ehrh. 叢蘚屬……苔蘚 32

Pottia truncatula Lindb. 叢蘚…苔蘚 32

Pottiaceae 叢蘚科

Prasinocladus Kuck. 綠枝藻屬……綠藻 7

Prasinocladus lubricus Kuck. 綠枝藻……綠藻 7

Prasiola Menegh. 溪菜屬……綠藻 15

Prasiola crispa (Lightf.) Menegh. 縐溪菜……綠藻 15

Prasiola sinica Jao 華溪菜……綠藻 15

Prasiolaceae 溪菜科

Prorocentraceae 雙甲藻科

Prorocentrum Ehrenb. 雙甲藻屬……甲藻 3

Prorocentrum rostratum Stein 雙甲藻……甲藻 3

Prosaptia Presl 穴子蕨屬……蕨類 36

Prosaptia urceolaris (Hay.) Copel. 罎狀穴子蕨……蕨類 36

Protococcaceae 原球藻科

Protococcus C. Ag. 原球藻屬……綠藻 12

Protococcus marinus Kütz. 海原球藻……綠藻 12

Protococcus viridis C. Ag. 原球藻……綠藻 12

Protoderma Kütz. 原皮藻屬……綠藻 11

Protoderma viride Kütz. 原皮藻……綠藻 11

Protomycetaceae 原子囊科

Psalliota Fr. 蘑菇屬……眞菌 82

Psalliota arvensis Fr. 野蘑菇……眞菌 82

Psalliota campestris L. 洋蘑菇……眞菌 82

Psalliota pratensis L. 草地蘑菇……眞菌 82

Psalliota silvestris L. 林蘑菇……眞菌 82

Pseudodrynaria C. Chr. 崖薑屬……蕨類 35

Pseudodrynaria coronans (Wall.) Ching 崖薑……蕨類 35

Pseudolpidium Fischer 假壺屬……眞菌 7

Pseudoperonospora Rostov. 假霜霉屬……眞菌 15

Pseudoperonospora cubens (Berk. et Durt.) Rostov. 黃瓜霜霉菌……眞菌 15

S

Spongospora Brunchorst 粉痂屬……………真菌 3
Sporobolomyces Kluyver et van Niel 擲孢酵母屬……………真菌 101
Sporobolomyces roseus Kluyer et van Niel 擲孢酵母……………真菌 101
Sporobolomycetaceae 擲孢酵母科
Sporochnaceae 毛頭藻科
Sporochnales 毛頭藻目
Sporochnus C. Ag. 毛頭藻屬……………褐藻 10
Sporochnus radiciformis (R. Br.) J. Ag. 毛頭藻……………褐藻 10
Sporodinia Link 小孢黴屬……………真菌 16
Sporotrichium Link ex Fr. 分枝孢屬……………真菌 97
Squamariaceae 胭脂藻科
Stagnospora Sacc. 殼多孢屬……………真菌 92
Staurastrum Meyen 叉星藻屬……………綠藻 22
Staurastrum bifidum (Ehrenb.) Bréb. 兩裂叉星藻……………綠藻 22
Staurastrum brevispinum Bréb. 短棘叉星藻……………綠藻 22
Staurastrum cuspidatum Bréb. 尖頭叉星藻……………綠藻 22
Staurastrum punctulatum Bréb. 點紋叉星藻……………綠藻 22
Staurastrum quadrangulare Bréb. 四角叉星藻……………綠藻 22
Stemonitaceae 髮網菌科
Stemonitis Gleditsch em. Rost. 髮網菌屬……………粘菌 4
Stemonitis fusca Roth 褐髮網菌……………粘菌 4
Stemonitis splendens Rost. [illegible]髮網菌……………粘菌 4
Stephanina O. Kuntze =*Radula* Dum. 扁萼苔屬……………苔蘚 19
Stephanodiscus Ehrenb. 冠盤藻屬……………矽藻 1
Stephanodiscus hantzschii Grun. 冠盤藻……………矽藻 1
Stereocaulon Schreb. 珊瑚枝屬……………地衣 6
Stereocaulon alpinum Laur. 高山珊瑚枝……………地衣 6
Stereocaulon coralloides Fr. 珊瑚枝……………地衣 6
Stichococcus Näg. 裂絲藻屬……………綠藻 8
Stichococcus subtilis (Kütz.) Klercker 裂絲藻……………綠藻 8
Sticta Schreb. 牛皮葉屬（[illegible]屬）…地衣 5
Sticta aurata Ach. 黃牛皮葉……………地衣 5
Sticta nylanderiana Zanlbr. 牛皮葉……………地衣 5
Stictaceae 牛皮葉科
Stictidaceae [illegible]科
Stigeoclonium Kütz. 毛枝藻屬……………綠藻 11
Stigeoclonium prostratum Fritsch 偃毛枝藻……………綠藻 11
Stigeoclonium subsecundum Kütz. 偏生毛枝藻……………綠藻 11
Stigeoclonium tenue (C. Ag.) Kütz. 小毛枝藻……………綠藻 11
Stigonema C. Ag. 多列藻屬……………藍藻 11
Stigonema hormoides (Kütz.) Born. et Flah. 叢生多列藻……………藍藻 11
Stigonema informe Kütz. 畸形多列藻……………藍藻 11
Stigonema minutum (C. Ag.) Hass. 小多列藻……………藍藻 11
Stigonema ocellatum Thur. 眼斑多列藻……………藍藻 11
Stigonema tomentosum (Kütz.) Hieron 絨毛多列藻……………藍藻 11
Stigonemataceae 多列藻科
Stigonematales 多列藻目

U

V

W

附　　錄

附　　　錄

PHYLUM CHLOROPHYTA 綠藻門

Class Chlorophyceae 綠藻綱

Order Volvocales 團藻目

Family 1 Chlamydomonadaceae 衣藻科

Chlamydomonas Ehrenb. 衣藻屬

Chlamydomonas intermedia Chodat. 中[illegible]衣藻

Chlamydomonas braunii Gorosch 勃氏衣藻

Chlamydomonas globosa Snow 球衣藻

Chlorogonium Ehrenb. 綠梭藻屬

Chlorogonium euchlorum Ehrenb. 綠梭藻

Sphaerella Sommerfelt 腺衣藻屬

Sphaerella lacustris (Girod.) Wittr. 腺衣藻

Family 2 Volvocaceae 團藻科

Eudorina Ehrenb. 空球藻屬

Eudorina elegans Ehrenb. 空球藻

Gonium Müll. 盤藻屬

Gonium pectorale Müll. 盤藻

Gonium sociale Duj. 聚盤藻

Pandorina Bory 實球藻屬

Pandorina morum Bory 實球藻

Pleodorina Shaw 多球藻屬

Pleodorina californica Shaw 多球藻

Volvox L. 團藻屬

Volvox globator L. 球團藻

Volvox aureus Ehrenb. 金團藻

Family 3 Spondylomoraceae 椎椹藻科

Spondylomorum Ehrenb. 椎椹藻屬

Spondylomorum quaternarium Ehrenb. 椎椹藻

Family 4 Haematococcaceae 紅球藻科

Haematococcus C. A. Ag. 紅球藻屬

Haematococcus lacustris (Girod.) Rostaf 紅球藻

Family 5 Tetrasporaceae 四孢藻科

Tetraspora Link 四孢藻屬

Tetraspora gelatinosa (Vauch.) Desv. 膠四孢藻

Tetraspora cylidrica (Wahlb.) C. Ag. 筒四孢藻

Tetraspora lacustris Lemm. 湖四孢藻

Family 6 Palmellaceae 膠[illegible]藻科

Asterococcus Scherffel 星球藻屬

Asterococcus limneticus G. M. Smith 星球藻

Coelodiscus Jao 空盤藻屬

Coelodiscus prasinus Jao 空盤藻

Gloeocystis Näg. 膠胞藻屬

Gloeocystis gigas (Kütz.) Lagerh. 巨膠胞藻

Gloeocystis ampla Kütz. [illegible]

Hormotila Borzi [illegible]

Hormotila mucigena Borzi [illegible]

Oncosaccus Jao [illegible]

Oncosaccus tetrasporoides Jao [illegible]

Palmella Lyngb. [illegible]

Palmella mucosa Kütz. [illegible]

Palmella hyalina Rabenh.	透明膠羣藻
Sphaerocystis Chod.	球胞藻屬
Sphaerocystis schroeteri Chod.	球胞藻
Family 7 Chlorodendraceae	綠枝藻科
Prasinocladus Kuck.	綠枝藻屬
Prasinocladus lubricus Kuck.	綠枝藻
Order Ulotrichales	絲藻目
Family 8 Ulotrichaceae	絲藻科
Stichococcus Näg.	裂絲藻屬
Stichococcus subilis (Kütz.) Klercker	裂絲藻
Ulothrix Kütz.	絲藻屬
Ulothrix variabilis Kütz.	多形絲藻
Ulothrix zonata (Weber et Mohr) Kütz.	環絲藻
Ulothrix tenerrima Kütz.	細絲藻
Ulothrix oscillatoris Kütz.	顫絲藻
Family 9 Microsporaceae	微孢藻科
Microspora Thur.	微孢藻屬
Microspora tumidula Hansen	膨微孢藻
Microspora amoena (Kütz.) Rabenh.	優美微孢藻
Microspora membranacea Wang	膜質微孢藻
Family 10 Cylindrocapsaceae	筒藻科
Cylindrocapsa Reinsch	筒藻屬
Cylindrocapsa geminella Woole	筒藻
Family 11 Chaetophoraceae	膠毛藻科
Aphanochaete A. Braun	隱毛藻屬
Aphanochaete repens A. Braun	隱毛藻
Aphanochaete polychaete (Hansg.) Fritsch	多毛隱毛藻
Chaetophora Schrank	膠毛藻屬
Chaetophora pisiformis (Roth) C. Ag.	球膠毛藻
Chaetophora elegans (Roth) C. Ag.	優美膠毛藻
Draparnaldia Bory	竹枝藻屬
Draparnaldia plumosa (Vauch.) C. Ag.	羽狀竹枝藻
Draparnaldia glomerata (Vauch.) C. Ag.	簇生竹枝藻
Draparnaldiopsis Smith et Klyver	擬竹枝藻屬
Draparnaldiopsis simplex Jao	擬竹枝藻
Microthamnion Näg.	小叢藻屬
Microthamnion kuetzinganum Näg.	小叢藻
Protoderma Kütz.	原皮藻屬
Protoderma viride Kütz.	原皮藻
Stigeoclonium Kütz.	毛枝藻屬
Stigeoclonium tenue (C. Ag.) Kütz.	小毛枝藻
Stigeoclonium prostratum Fritsch	偃毛枝藻
Stigeoclonium subsecundum Kütz.	偏生毛枝藻
Family 12 Protococcaceae	原球藻科
Protococcus C. Ag.	原球藻屬
Protococcus marinus Kütz.	海原球藻
Protococcus viridis C. Ag.	原球藻
Family 13 Coleochaetaceae	鞘毛藻科
Chaetosphaeridium Klebahn	毛球藻屬
Chaetosphaeridium globosum (Nordst.) Klebahn	毛球藻
Coleochaete de Bréb.	鞘毛藻屬
Coleochaete scutata Bréb.	鞘毛藻
Coleochaete soluta (Bréb.) Pringsh.	散鞘毛藻

Coleochaete divergens Pringsh. 叉分鞘毛藻

Family 14 Trentepohliaceae 堇青藻科

Gomontia Born. et Flah. 孢根藻屬

Gomontia rupicola Jao 孢根藻

Trentepohlia Martius 堇青藻屬

Trentepohlia aurea (L.) Martius 堇青藻

Family 15 Prasiolaceae 溪菜科

Prasiola Menegh. 溪菜屬

Prasiola crispa (Lightf.) Menegh. 縐溪菜

Prasiola sinica Jao 華溪菜

Family 16 Ulvaceae 石蓴科

Enteromorpha Link 滸苔屬

Enteromorpha prolifera (Müll.) J. Ag. 育枝滸苔

Enteromorpha tubulosa Kütz. 管滸苔

Enteromorpha intestinalis (L.) Link 腸滸苔

Monostroma Thur. 礁膜屬

Monostroma nitidum Wittr. 礁膜

Ulva L. 石蓴屬

Ulva lactuca L. 石蓴

Ulva pertusa Kjellm. 孔石蓴

Ulva linza L. 長石蓴

Order Cladophorales 剛毛藻目

Family 17 Cladophoraceae 剛毛藻科

Basicladia (Collins) Hoffm. et Tild. 基枝藻屬

Basicladia crassa Hoffm. et Tild. 基枝藻

Chaetomorpha Kütz. 硬毛藻屬

Chaetomorpha antennina (Bory) Kütz. 硬毛藻

Chaetomorpha torta (Farlow) McClathie ex Yendo 扭硬毛藻

Chaetomorpha aerea (Dillw.) Kütz. 氣生硬毛藻

Cladophora Kütz. 剛毛藻屬

Cladophora fascicularis (Mert.) Kütz. 束生剛毛藻

Cladophora glomerata (L.) Kütz. 團剛毛藻

Cladophora crispata (Roth.) Kütz. 縐剛毛藻

Cladophora insignis (Ag.) Kütz. 多枝剛毛藻

Cladophora fracta (Dillw.) Kütz. 脆弱剛毛藻

Pithophora Wittr. 黑孢藻屬

Pithophora oedogonia (Mont.) Wittr. 黑孢藻

Rhizoclonium Kütz. 根枝藻屬

Rhizoclonium implexum (Dillw.) Kütz. 錯綜根枝藻

Rhizoclonium grande Börg. 大根枝藻

Rhizoclonium hieroglyphicum (Ag.) Kütz. 孤枝根枝藻

Rhizoclonium fontanum Kütz. 泉生根枝藻

Family 18 Sphaeropleaceae 環藻科

Sphaeroplea C. Ag. 環藻屬

Sphaeroplea annulina (Roth) C. Ag. 環藻

Sphaeroplea cambrica Fritsch 大環藻

Order Oedogoniales 鞘藻目

Family 19 Oedogoniaceae 鞘藻科

Bulbochaete C. Ag. 毛鞘藻屬

Bulbochaete varians Wittr. 異形毛鞘藻

Bulbochaete rectangularis Wittr. 矩形毛鞘藻

Bulbochaete sinensis Jao 毛鞘藻

Bulbochaete nana Wittr. 小毛鞘藻

Bulbochaete mirabilis Wittr. 奇異毛鞘藻

Oedogonium Link 鞘藻屬

Oedogonium intermedium Wittr. 中鞘藻

Oedogonium crassum (Hass.) Wittr. 粗鞘藻
Oedogonium spiralidens Jao 彎旋鞘藻
Oedogonium cymatosporum Wittr. 波孢鞘藻
Oedogonium obtruncatum Wittr. 截形鞘藻
Oedogonium oblongum Wittr. 長圓鞘藻
Oedogonium autumnale Wittr. 秋熟鞘藻
Oedogonium orientale Jao 東方鞘藻
Oedogonium exocostatum Tiffany 隆起鞘藻
Oedogonium rugulosum Nords. 縐紋鞘藻
Oedogonium undulatum (Bréb.) A. Braun et Wittr. 波紋鞘藻
Oedogonium varians Wittr. 異形鞘藻
Oedogonium parvum Jao 小鞘藻
Oedogonium fragile Wittr. 脆鞘藻
Oedogonium rufescens Wittr. 紅鞘藻
Oedogonium crispum Wittr. 鬈曲鞘藻
Oedogonium cryptoporum Wittr. 隱孢鞘藻

Order Conjugales 接合藻目

Family 20 Zygnemataceae 水綿科

Mougeotia C. Ag. 轉板藻屬
Mougeotia parvula Hass. 小轉板藻
Mougeotia recurva (Hass.) De Toni 反曲轉板藻
Mougeotia scalaris Hass. 梯形轉板藻
Mougeotia lamellosa Jao 層理轉板藻
Mougeotia globulisporea Jao 球孢轉板藻
Mougeotia quadrangulata Hass. 四角轉板藻

Sirogonium Kütz. 鏈接藻屬
Sirogonium sticticum (Eng. Bot.) Kütz. 鏈接藻

Spirogyra Link 水綿屬
Spirogyra fragilis Jao 脆水綿
Spirogyra tenuissima (Hass.) Kütz. 小水綿
Spirogyra intorta Jao 纏絡水綿
Spirogyra catenaeformis var. *parvula* Trans. 鏈形水綿
Spirogyra varians (Hass.) Kütz. 異形水綿
Spirogyra nitida (Dillw.) Link 光亮水綿
Spirogyra rhizobranchialis Jao 根枝水綿
Spirogyra inflata (Vauch.) Rabenh. 膨脹水綿
Spirogyra papulata Jao 丘疹水綿
Spirogyra fennica Ced. 側接水綿

Zygnema C. Ag. 雙星藻屬
Zygnema insigne (Hass.) Kütz. 標誌雙星藻
Zygnema spontaneum Nords. 自生雙星藻
Zygnema sinense Jao 中國雙星藻
Zygnema stellinum (Vauch.) C. Ag. 星狀雙星藻

Family 21 Mesotaeniaceae 單接藻科

Mesotaenium Näg. 單接藻屬
Mesotaenium macrococcum (Kütz.) Roy et Biss. 單接藻

Family 22 Desmidaceae 鼓藻科

Closterium Nitzsch. 新月藻屬
Closterium leibleinii Kütz. 列氏新月藻

Closterium lanceolatum Kütz.	披針新月藻
Closterium acerosum (Schr.) Ehrenb.	銳新月藻
Closterium moniliformum (Bory) Ehrenb.	念珠新月藻
Closterium venus Kütz.	金星新月藻
Cosmarium Corda	鼓藻屬
Cosmarium pachydermum Lundell	厚皮鼓藻
Cosmarium obsolatum (Hantsch) Reinsch	畸形鼓藻
Cosmarium reniforme (Ralfs) Archer	腎狀鼓藻
Cosmarium granatum Bréb.	顆粒鼓藻
Cosmarium obtusatum Schmidle	鈍頭鼓藻
Cosmarium botrytis Menegh.	葡萄鼓藻
Cosmarium subcuccumis Schmidle	胡瓜鼓藻
Cosmarium formosulum Hoffmann.	美麗鼓藻
Cosmarium quadrum Lund.	四角鼓藻
Euastrum Ehrenb.	裂鼓藻屬
Euastrum verrucosum Ehrenb.	疣狀裂鼓藻
Euastrum binale (Turpin) Ehrenb.	雙片裂鼓藻
Euastrum substellatum Nords.	星狀裂鼓藻
Euastrum quadratum Nords.	四角裂鼓藻
Hyalotheca Ehrenb.	三角藻屬
Hyalotheca dissiliens (Smith) Bréb.	三角藻
Micrasterias C. Ag.	小星藻屬
Micrasterias pinnatifida (Kütz.) Ralfs	羽裂小星藻
Micrasterias denticulata Bréb.	齒裂小星藻
Micrasterias decumbentata (Näg.) Archer	外傾小星藻
Penium Bréb.	直板藻屬
Penium margaritaceum (Ehrenb.) Bréb.	直板藻
Pleurotaenium Näg.	肋條藻屬
Pleurotaenium trabecula (Ehrenb.) Näg.	分隔肋條藻
Pleurotaenium nodusum (Bailey) Lund.	節球肋條藻
Pleurotaenium ehrenbergii (Bréb.) Bory	愛氏肋條藻
Staurastrum Meyen	叉星藻屬
Staurastrum punctulatum Bréb.	點紋叉星藻
Staurastrum cuspidatum Bréb.	尖頭叉星藻
Staurastrum quadrangulare Bréb.	四角叉星藻
Staurastrum bifidum (Ehrenb.) Bréb.	兩裂叉星藻
Staurastrum brevispinum Bréb.	短棘叉星藻
Order Chlorococcales	綠球藻目
Family 23 Chlorococcaceae	綠球藻科
Chlorococcum Fr.	綠球藻屬
Chlorococcum infusionum (Schrank) Menegh.	綠球藻
Chlorella Beijerinck	小球藻屬
Chlorella vulgaris Beijerinck	小球藻
Trebouxia de Puymaly	共球藻屬
Trebouxia cladoniae (Chod.) G.M. Smith	共球藻

- Family 24 Endosphaeraceae 内球藻科
  - *Chlorochytrium* Cohn 綠點藻屬
    - *Chlorochytrium biennis* (Klebs) G.S. West 綠點藻
- Family 25 Micractiniaceae 微星藻科
  - *Acanthosphaera* Lemm. 棘球藻屬
    - *Acanthosphaera zachariasii* Lemm. 棘球藻
  - *Golenkinia* Chodat 棘星藻屬
    - *Golenkinia radiata* Chodat 棘星藻
  - *Micractinium* Fresenius 微星藻屬
    - *Micractinium pusillum* Fresenius 微星藻
- Family 26 Dictyosphaeriaceae 膠球藻科
  - *Dictyosphaerium* Näg. 膠球藻屬
    - *Dictyosphaerium pulchellum* Wood 膠球藻
  - *Dimorphococcus* A. Braun 聯月藻屬
    - *Dimorphococcus lunatus* A. Braun 聯月藻
- Family 27 Characiaceae 小椿藻科
  - *Characium* A. Braun 小椿藻屬
    - *Characium apiculatum* Rabenh. 尖頂小椿藻
    - *Characium ambigum* Herman 小椿藻
  - *Schroederia* Lemm. 弓形藻屬
    - *Schroederia setigera* (Schröder) Lemm. 弓形藻
- Family 28 Hydrodictyaceae 水網科
  - *Hydrodictyon* Roth 水網屬
    - *Hydrodictyton reticulatum* (L.) Lagerh. 水網
  - *Pediastrum* Meyen 盤星藻屬
    - *Pediastrum tetras* (Ehrenb.) Ralfs 四胞盤星藻
    - *Pediastrum duplex* Meyen 二孢盤星藻
    - *Pediastrum biradiatum* Meyen 歧射盤星藻
    - *Pediastrum boryanum* (Turp.) Menegh. 短棘盤星藻
    - *Pediastrum simplex* (Meyen) Lemm. 單足盤星藻
  - *Sorastrum* Kütz. 聚星藻屬
    - *Sorastrum spinulosum* Näg. 聚星藻
- Family 29 Coelastraceae 腔星藻科
  - *Coelastrum* Näg. 腔星藻屬
    - *Coelastrum microsporum* Näg. 小孢腔星藻
    - *Coelastrum reticulatum* (Dang.) Senn 網狀腔星藻
- Family 30 Oocystaceae 卵胞藻科
  - *Ankistrodesmus* Corda 針連藻屬
    - *Ankistrodesmus fulcatus* (Corda) Ralfs 針連藻
  - *Chodatella* Lemm. 頂棘藻屬
    - *Chodatella quadriseta* Lemm. 四刺頂棘藻
    - *Chodatella longiseta* Lemm. 長刺頂棘藻
  - *Eremosphaera* De Bary 獨球藻屬
    - *Eremosphaera viridis* De Bary 獨球藻
  - *Kirchneriella* Schmidle 蹄形藻屬
    - *Kirchneriella lunaris* (Kirchn.) Moebius 月狀蹄形藻
    - *Kirchneriella contorta* (Schmidle) Bohlin 彎蹄形藻
    - *Kirchneriella subsolitaria* G.S. West 單生蹄形藻
  - *Nephrocytium* Näg. 腎胞藻屬
    - *Nephrocytium limneticus* G.M. Smith 腎胞藻
  - *Oocystis* Näg. 卵胞藻屬
    - *Oocystis solitaria* Wittr. 孤生卵胞藻
    - *Oocystis elliptica* W. West 橢圓卵胞藻
    - *Oocystis gigas* Arch. 大卵胞藻

Oocystis lacustris Chod. 湖生卵胞藻
Selenastrum Reinsch 聚鐮藻屬
Selenastrum gracile Reinsch 優美聚鐮藻
Selenastrum acuminatum Lagerh. 尖頭聚鐮藻
Tetraëdron Kütz. 角棘藻屬
Tetraëdron caudatum (Corda) Hansgirg 尾角棘藻
Tetraëdron limneticum Bory 湖生角棘藻
Tetraëdron trigonum var. *gracile* (Reinsch) De Toni 三棘角棘藻
Treubaria Bernard 四棘藻屬
Treubaria triappehdiculata Bernard 四棘藻
Westella de Wildemann 四球藻屬
Westella botryoides (West) de Wildemann 四球藻
Family 31 Scenedesmaceae 柵列藻科
Actinastrum Lagerh. 星形藻屬
Actinastrum hantzschii Lagerh. 星形藻
Actinastrum gracillimum G.M. Smith 細星形藻
Crucigenia Morren 十字藻屬
Crucigenia tetrapedia (Kirchn.) W. et G.S. West 四足十字藻
Crucigenia crucifera (Wolle) Collins 交叉十字藻
Crucigenia rectangularis (Näg.) Gay 直角十字藻
Crucigenia quadrata Morren 四角十字藻
Scenedesmus Meyen 柵列藻屬
Scenedesmus quadricauda (Turpin) Bréb. 柵列藻
Scenedesmus bijuga Turpin 雙列柵列藻
Scenedesmus armatus (Chodat) G.M. Smith 甲柵列藻
Scenedesmus obliquus (Turpin) Kütz. 斜生柵列藻
Scenedesmus dimorphus (Turpin) Kütz. 二形柵列藻
Scenedesmus acutiformis Schröd. 尖柵列藻
Scenedesmus denticulatus Lagerh. 齒形柵列藻
Scenedesmus platydiscus (Smith) Chod. 扁盤柵列藻
Scenedesmus abundens (Kirschner) Chod. 圓頭柵列藻
Order Siphonales 管藻目
Family 32 Bryopsidaceae 羽藻科
Bryopsis Lamx. 羽藻屬
Bryopsis plumosa (Huds) C. Ag. 羽藻
Family 33 Caulerpaceae 蕨藻科
Caulerpa Lamx. 蕨藻屬
Caulerpa parvifolia Harv. 小葉蕨藻
Caulerpa peltata Lamx. 盾葉蕨藻
Caulerpa racemosa (Forssk.) Weber v.B. 總狀蕨藻
Caulerpa taxifolia (Vahl) C. Ag. 杉葉蕨藻
Family 34 Codiaceae [illegible]
Codium Stackh. [illegible]
Codium cylindricum Holm. [illegible]
Codium divaricatum Holm. [illegible]
Codium fragile (Sur.) Hariot [illegible]
Codium bartlettii Tseng et Gilbert [illegible]
Codium papillatum Tseng et Gilbert [illegible]
Halimeda Lamx. 仙掌藻屬
Halimeda opuntia Lamx. 仙掌藻

Halimeda macroloba Decaisne 大葉仙掌藻

Udotea Lamx. 海扇藻屬

Udotea flabellum (Ell. et Sol.) Howe 海扇藻

Udotea javensis (Mont.) E.S. Gepp 小海扇藻

Family 35 Vaucheriaceae 無隔藻科

Dichotomosiphon Ernst 雙管藻屬

Dichotomosiphon tuberosus (A. Br.) Ernst 雙管藻

Vaucheria DC. 無隔藻屬

Vaucheria terrestris DC. 陸生無隔藻

Vaucheria sessilis (Vauch.) DC. 無柄無隔藻

Vaucheria geminata (Vauch.) DC. 雙生無隔藻

Vaucheria undulata Jao 波紋無隔藻

Vaucheria polysperma Hass. 多雄無隔藻

Family 36 Derbesiaceae 德氏藻科

Derbesia Solier 德氏藻屬

Derbesia marina (Lyngb.) Kjellm. 德氏藻

Family 37 Phyllosiphonaceae 葉管藻科

Phyllosiphon Kühn 葉管藻屬

Phyllosiphon arisari Kühn. 葉管藻

Order Siphonocladiales 管枝藻目

Family 38 Valoniaceae 法囊藻科

Boodlea Murr. et De Toni 布氏藻屬

Boodlea composita (Harv. et Hook. fil.) Brand 布氏藻

Cladophoropsis Börgesen 擬剛毛藻屬

Cladophoropsis zollingeri (Kütz.) Börgesen 擬剛毛藻

Dictyosphaeria Decaisne 網球藻屬

Dictyosphaeria cavernosa (Forssk.) Börg. 網球藻

Microdictyon Decaisne 小網藻屬

Microdictyon japonicum Setch. 小網藻

Valonia Ginnani 法囊藻屬

Valonia aegagropila C. Ag. 法囊藻

Family 39 Dasycladaceae 傘藻科

Acetabularia Lamx. 傘藻屬

Acetabularia caliculus Quoy et Gaimard 傘藻

Acetabularia möbii Solms. 小傘藻

Order Charales 輪藻目

Family 40 Characeae 輪藻科

Chara C. Ag. 輪藻屬

Chara contraria A. Braun 對枝輪藻

PHYLUM CYANOPHYTA 藍藻門

Class Cyanophyceae 藍藻綱

Order Chroococcales 藍球藻目

Family 1 Chroococcaceae 藍球藻科

Aphanocapsa Näg. 隱球藻屬

Aphanocapsa montana Cramer 山隱球藻

Aphanocapsa pulchra (Kütz.) Rabenh. 美隱球藻

Aphanocapsa grevillei (Hass.) Rabenh. 格氏隱球藻

Aphanothece Näg. 隱桿藻屬

Aphanothece pallida (Kütz.) Rabenh. 灰隱桿藻

Aphanothece clathrata W. et G.S. West 穿孔隱桿藻

Aphanothece stagnina (Spreng.) A. Braun 緊隱桿藻

Asterocapsa Chu 星匣藻屬

Asterocapsa hyalina (Chu) Chu 透明星匣藻

Asterocapsa trochiscioides (Jac) Chu 輪星囊藻

Chroococcus Näg. 藍球藻屬

Chroococcus limneticus Lemm. 湖生藍球藻

Chroococcus turgidus (Kütz.) Näg. 膨脹藍球藻

Chroococcus minor (Kütz.) Näg. 小藍球藻

Chroococcus minutus (Keissl.) Lemm. 微藍球藻

Chroococcus varius A. Braun. 多形藍球藻

Coelosphaerium Näg. 腔球藻屬

Coelosphaerium naegelianum Ung. 納氏腔球藻

Coelosphaerium kützingianum Näg. 居氏腔球藻

Gloeocapsa Kütz. 粘球藻屬

Gloeocapsa compacta Kütz. 堅粘球藻

Gloeocapsa granosa (Berk.) Kütz. 顆粒粘球藻

Gloeocapsa magma Bréb. 膠塊粘球藻

Gloeothece Näg. 粘桿藻屬

Gloeothece rupestris (Lyngb.) Born. 岩生粘桿藻

Gloeothece fusco-lutea Näg. 棕黃粘桿藻

Gomphosphaeria Kütz. 束球藻屬

Gomphosphaeria lacustris Chodat 束球藻

Merismopedia Meyen 片藻屬

Merismopedia tenuissima Lemm. 小片藻

Merismopedia punctata Meyen 點片藻

Merismopedia elegans A. Braun 美片藻

Merismopedia glauca (Ehrenb.) Näg. 藍灰片藻

Microcystis Kütz. 微囊藻屬

Microcystis aeruginosa Kütz. 銅色微囊藻

Microcystis flos-aquae (Wittr.) Kirchn. 水花微囊藻

Family 2 Entophysalidaceae 石囊藻科

Entophysalis Kütz. 石囊藻屬

Entophysalis granulosa Kütz. 顆粒石囊藻

Entophysalis sinensis Chu 石囊藻

Order Chamaesiphonales 管孢藻目

Family 3 Chamaesiphonaceae 管孢藻科

Chamaesiphon Braun et Grun. 管孢藻屬

Chamaesiphon curvatus Nordst. 彎管孢藻

Chamaesiphon subglobosus (Rostaf.) Lemm. 球形管孢藻

Family 4 Dermocarpaceae 皮果藻科

Dermocarpa Crouan 皮果藻屬

Dermocarpa sphaerica S. et G. 圓皮果藻

Dermocarpa aquaedulcis Reinsch 淡水皮果藻

Dermocarpa versicolor (Borzi) Geitl. 雜色皮果藻

Order Pleurocapsales 瘤皮藻目

Family 5 Pleurocapsaceae 瘤皮藻科

Oncobyrsa C. Ag. 瘤皮藻屬

Oncobyrsa adriatica Hauck 瘤皮藻

Oncobyrsa rivularis (Kütz.) Menegh. 溪瘤皮藻

Pleurocapsa Thur. 厚球藻屬

Pleurocapsa crepidinum Collins 石生厚球藻

Pleurocapsa fuliginosa Hauck 煤黑厚球藻

Xenococcus Thur. 異球藻屬
Xenococcus kerneri Hansg. 客氏異球藻
Xenococcus schousboei Thur. 旭氏異球藻
Order Nostocales 念珠藻目
Family 6 Oscillatoriaceae 顫藻科
Arthrospira Stizenb. 節旋藻屬
Arthrospira pellucidis Wang 鮮明節旋藻
Arthrospira jenneri Stiz. 岑氏節旋藻
Arthrospira platensis (Nordst.) Gom. 寬圈節旋藻
Hydrocoleus Kütz. 水鞘藻屬
Hydrocoleus coeruleus Gardn. 水鞘藻
Lyngbya C. Ag. 林氏藻屬
Lyngbya confervoides C. Ag. 絲狀林氏藻
Lyngbya aerugineo-coerulea (Kütz.) Gom. 銅色林氏藻
Lyngbya aestuarii Liebm. 裂膜林氏藻
Lyngbya majuscula Harv. 大林氏藻
Lyngbya martensiana Menegh. 馬藤林氏藻
Microcoleus Desmaz. 微鞘藻屬
Microcoleus chthanoplastes (Mert.) Thur. 微鞘藻
Microcoleus vaginatus (Vauch.) Gom. 膜狀微鞘藻
Microcoleus paludosus (Kütz.) Gom. 沼澤微鞘藻
Oscillatoria Vaucher 顫藻屬
Oscillatoria princeps Vauch. 大顫藻
Oscillatoria amphibia C. Ag. 兩棲顫藻
Oscillatoria splendida Grev. 鮮明顫藻
Oscillatoria formosa Bory 美麗顫藻
Oscillatoria agardhii Gom. 阿氏顫藻
Oscillatoria limosa C. Ag. 泥污顫藻
Oscillatoria sancta (Kütz.) Gom. 頭冠顫藻
Oscillatoria subtilissima Kütz. 柔細顫藻
Oscillatoria tenuis C. Ag. 小顫藻
Phormidium Kütz. 席藻屬
Phormidium retzii (C. Ag.) Gom. 蕾氏席藻
Phormidium corium Gom. 皮狀席藻
Phormidium bigranulatum Gardn. 雙粒席藻
Phormidium uncinatum Gom. 鈎頭席藻
Phormidium tenue (Menegh.) Gom. 小席藻
Phormidium molle Gom. 軟席藻
Porphyrosiphon Kütz. 紫管藻屬
Porphyrosiphon notarisii Kütz. 紫管藻
Schizothrix Kütz. 裂鬚藻屬
Schizothrix purpurascens (Kütz.) Gom. 紫裂鬚藻
Schizothrix arenaria (Berk.) Gom. 沙裂鬚藻
Schizothrix friesii (Ag.) Gom. 弗氏裂鬚藻
Spirulina Turpin 螺旋藻屬
Spirulina subtilissima Kütz. 細螺旋藻
Spirulina major Kütz. 大螺旋藻
Spirulina subsalsa Oerst 鹽澤螺旋藻
Symploca Kütz. 束藻屬
Symploca muralis Kütz. 壁束藻
Symploca muscorum (Ag.) Gom. 灰束藻
Family 7 Nostocaceae 念珠藻科

Anabaena Bory	項圈藻屬
Anabaena flos-aquae (Lyngb.) Breb.	水花項圈藻
Anabaena variabilis Kütz.	異形項圈藻
Anabaena torulosa (Carm.) Lagerh.	纏繞項圈藻
Anabaenopsis Miller	擬項圈藻屬
Anabaenopsis circularis (G.S. West) Wolosz. et Miller.	擬項圈藻
Cylindrospermum Kütz.	筒孢藻屬
Cylindrospermum licheniforme Kütz.	筒孢藻
Cylindrospermum majus Kütz.	大筒孢藻
Nodularia Mert.	節球藻屬
Nodularia spumigena Mert.	節球藻
Nostoc Vauch.	念珠藻屬
Nostoc commune Vauch.	葛仙米
Nostoc commune var. *flagelliforme* (Berk. et Curtis) Born. et Flah.	髮菜
Nostoc sphaericum Vauch.	球形念珠藻
Nostoc muscorum Ag.	灰念珠藻
Nostoc punctiforme (Kütz.) Hariot	點形念珠藻
Nostoc sphaeroides Kütz.	橙形念珠藻
Family 8 Rivulariaceae	膠鬚藻科
Amphithrix Kütz.	分鬚藻屬
Amphithrix janthina Born. et Flah.	分鬚藻
Calothrix C. Ag.	眉藻屬
Calothrix crustacea Thur.	絨狀眉藻
Calothrix parasitica (Chauv.) Thur.	內生眉藻
Calothrix epiphytica W. et G.S. West	附生眉藻
Calothrix braunii Born. et Flah.	勃氏眉藻
Calothrix fusca Born. et Flah.	棕眉藻
Dichothrix Zan.	雙鬚藻屬
Dichothrix gypsophila (Kütz.) Born. Flah.	沉鈣雙鬚藻
Dichothrix chungii Gardn.	鍾氏雙鬚藻
Dichothrix sinensis Jao	雙鬚藻
Gloeotrichia J. Ag.	頂孢藻屬
Gloeotrichia pisum Thur.	長筒頂孢藻
Gloeotrichia natans Rabenh.	浮頂孢藻
Gloeotrichia indica Schmidle	印度頂孢藻
Homeothrix (Thur.) Kirchn.	鬚藻屬
Homoeothrix sinensis Jao	鬚藻
Rivularia Roth	膠鬚藻屬
Rivularia haematites (DC.) C. Ag.	血色膠鬚藻
Rivularia dura Roth	硬皮膠鬚藻
Rivularia atra Roth	黑膠鬚藻
Family 9 Microchaetaceae	微毛藻科
Aulosira Kirchn.	管鏈藻屬
Aulosira implexa Born. et Flah.	管鏈藻
Microchaete Thur.	微毛藻屬
Microchaete tenera Thur.	微毛藻
Family 10 Scytonemataceae	雙歧藻科
Camptylonema Schmidle	彎線藻屬
Camptylonema laborense Ghose	彎線藻
Desmonema Berkeley et Thwaites	平線藻屬

Desmonema wrangelii (C. Ag.) Born. et Flah. 平線藻
Plectonema Thur. 織線藻屬
Plectonema tenue Thur. 小織線藻
Plectonema rugosum Jao 縐縮織線藻
Scytonema C. Ag. 雙歧藻屬
Scytonema javanicum Born. 爪哇雙歧藻
Scytonema mirabile (Dillw.) Born. 優美雙歧藻
Scytonema crispum (Ag.) Born. 捲彎雙歧藻
Scytonema millei Born. 密氏雙歧藻
Scytonema ocellatum Lyngb. 眼狀雙歧藻
Scytonema crustaceus Ag. 絨狀雙歧藻
Tolypothrix Kütz. 單歧藻屬
Tolypothrix byssoidea Hass. 黃單歧藻
Tolypothrix tenuis Kütz. 小單歧藻
Tolypothrix chungii Gardn. 鍾氏單歧藻
Order Stigonematales 多列藻目
Family 11 Stigonemataceae 多列藻科
Hapalosiphon Näg. 軟管藻屬
Hapalosiphon hibernicus W. et G.S. West 眠伏軟管藻
Hapalosiphon aureus W. et G.S. West 金軟管藻
Stigonema C. Ag. 多列藻屬
Stigonema hormoides (Kütz.) Born. et Flah. 濕生多列藻
Stigonema ocellatum Thur. 眼狀多列藻
Stigonema minutum (C. Ag.) Hass. 小多列藻
Stigonema informe Kütz. 畸形多列藻
Stigonema tomentosum (Kütz.) Hieron 絨毛多列藻
Family 12 Nostochopsidaceae 擬珠藻科
Nostochopsis Wood 擬珠藻屬
Nostochopsis lobatus Wood 擬珠藻
Family 13 Mastigocladaceae 海雹菜科
Brachytrichia Zanard. 海雹菜屬
Brachytrichia quoyi (C. Ag.) Born. et Flah. 海雹菜
Family 14 Capsosiraceae 莢鏈藻科
Capsosira Kütz. 莢鏈藻屬
Capsosira brebissonii Kütz. 莢鏈藻

PHYLUM EUGLENOPHYTA 眼蟲藻門

Class Euglenophyceae 眼蟲藻綱
Order Euglenales 眼蟲藻目
Family 1 Euglenaceae 眼蟲藻科
Euglena Ehrenb. 眼蟲藻屬
Euglena viridis Ehrenb. 綠眼蟲藻
Euglena spirogyra Ehrenb. 旋紋眼蟲藻
Euglena acus Ehrenb. 梭眼蟲藻
Lepocinclis Perty 鱗孔藻屬
Lepocinclis ovum (Ehrenb.) Lemm. 卵形鱗孔藻
Lepocinclis steinii Lemm. 斯氏鱗孔藻
Phacus Duj. 扁蟲藻屬
Phacus pleuronectes Müll. 寬扁蟲藻
Phacus longicaudus Ehrenb. 長尾扁蟲藻
Phacus acuminatus Stokes 尖尾扁蟲藻
Phacus pyrum Ehrenb. 梨形扁蟲藻
Trachelomonas Ehrenb. 殼蟲藻屬

Trachelomonas hispida Stein　具棘殼蟲藻

Trachelomonas volvocina Ehrenb.　旋轉殼蟲藻

Family 2 Peranemaceae　桿囊藻科

Peranema Duj.　桿囊藻屬

Peranema trichophorum (Ehrenb.) Stein　桿囊藻

Sphenomonas Stein　楔藻屬

Sphenomonas teres (Stein) Klebs　楔藻

Order Colaciales　膠柄藻目

Family 3 Colaciaceae　膠柄藻科

Colacium Ehrenb.　膠柄藻屬

Colacium calvum Stein　膠柄藻

PHYLUM PYRROPHYTA 甲藻門

Class Cryptophyceae　隱藻綱

Order Cryptomonadales　隱藻目

Family 1 Cryptomonadaceae　隱藻科

Cryptomonas Ehrenb.　隱藻屬

Cryptomonas ovata Ehrenb.　卵隱藻

Family 2 Phaeocapsaceae　褐球藻科

Phaeococcus Borzi　褐球藻屬

Phaeococcus clementi Borzi.　褐球藻

Class Desmokontae　縱裂甲藻綱

Order Thecatales　雙甲藻目

Family 3 Prorocentraceae　雙甲藻科

Prorocentrum Ehrenb　雙甲藻屬

Prorocentrum rostratum Stein　雙甲藻

Class Dinophyceae　橫裂甲藻綱

Order Gymnodiniales　溝環藻目

Family 4 Gymnodiniaceae　溝環藻科

Gymnodinium Stein　溝環藻屬

Gymnodinium pachydermaticum Kof. et Swezy　溝環藻

Order Peridiniales　多甲藻目

Family 5 Noctilucaceae　夜光藻科

Noctiluca Suriray　夜光藻屬

Noctiluca scientillans (MaCartney) Kof. et Swezy　夜光藻

Family 6 Glenodiniaceae　光甲藻科

Glenodinium Stein　光甲藻屬

Glenodinium cinctum Ehrenb.　腰帶光甲藻

Glenodinium pulvisculus Ehrenb.　塵狀光甲藻

Glenodinium steinii Lemm.　斯氏光甲藻

Family 7 Peridiniaceae　多甲藻科

Peridinium Ehrenb.　多甲藻屬

Peridinium tabulatum Ehrenb.　扁面多甲藻

Peridinium cinctum Ehrenb.　腰帶多甲藻

Peridinium pellucidum (Bergh.) Schütt　透明多甲藻

Peridinium pentagonum Gran.　五角多甲藻

Family 8 Ceratiaceae　角藻科

Ceratium Schrank　角藻屬

Ceratium hirundinella (O.F.M.) Schrank　飛燕角藻

Ceratium tetraceras Schrank　四角角藻

Ceratium tripos (O.F.M.) Nitzsch　三角角藻

Order Dinotrichales　絲甲藻目

Family 9 Dinotrichaceae　絲甲藻科

Dinothrix Pasch.　絲甲藻屬

Dinothrix paradoxa Pasch.　絲甲藻

Family 10 Dinocloniaceae　枝甲藻科

Dinoclonium Pasch.　枝甲藻屬

Dinoclonium conradi Pasch.　康氏枝甲藻

PHYLUM XANTHOPHYTA 黃藻門

Class Xanthophyceae 黃藻綱
Order Heterochloridales 異鞭藻目
Family 1 Heterochloridaceae 異鞭藻科
Chloramoeba Bohl. 異變形藻屬
Chloamoeba heteromorpha Bohl. 變形藻
Chlorochromonas 異鞭藻屬
Chlorochromonas minuta Lewis 小異鞭藻
Order Heterocapsales 異囊藻目
Family 2 Heterocapsaceae 異囊藻科
Botryococcus Kütz. 葡萄藻屬
Botryococcus braunii Kütz. 葡萄藻
Order Heterococcales 異球藻目
Family 3 Halosphaeriaceae 海球藻科
Halosphaeria Schmitz 海球藻屬
Halosphaeria viridis Schmitz 海球藻
Family 4 Mischococcaceae 柄球藻科
Mischococcus Näg. 柄球藻屬
Mischococcus confervicola Näg. 柄球藻
Family 5 Chlorotheciaceae 蛇胞藻科
Ophiocytium Näg. 蛇胞藻屬
Ophiocytium arbuscula (A. Br.) Rabenh. 樹狀蛇胞藻
Ophiocytium capitatum Wolle 頭狀蛇胞藻
Ophiocytium parvulum (Perty) A. Braun 小蛇胞藻
Order Heterotrichales 異絲藻目
Family 6 Tribonemaceae 黃絲藻科
Tribonema Derb. et Sol. 黃絲藻屬
Tribonema bombycina Ag. 黃絲藻
Tribonema minus Kütz. 小黃絲藻
Tribonema viride Pascher 綠黃絲藻
Order Heterosiphonales 異管藻目
Family 7 Botrydiaceae 氣球藻科
Botrydium Wallroth 氣球藻屬
Botrydium granulatum (L.) Grev. 氣球藻

PHYLUM CHRYSOPHYTA 金藻門

Class Chrysophyceae 金藻綱
Order Chrysomonadales 金藻目
Family 1 Chromulinaceae 金藻科
Chromulina Cienk. 金藻屬
Chromulina flavicans Klebs 金藻
Chrysamoeba Klebs 金變形藻屬
Family 2 Synuraceae 合尾藻科
Synura Ehrenb. 合尾藻屬
Synura uvella Ehrenb. 合尾藻
Family 3 Ochromonadaceae 赭球藻科
Ochromonas Wystozki 赭球藻屬
Ochromonas sertularia Ehrenb. 花環赭球藻
Ochromonas sociale Ehrenb. 聚生赭球藻
Family 4 Lepochromonadaceae 鐘罩藻科
Dinobryon Ehrenb. 鐘罩藻屬
Dinobryon cylindricum Ungif 圓柱鐘罩藻
Dinobryon sertularia Ehrenb. 花環鐘罩藻
Order Chrysocapsales 金囊藻目
Family 5 Hydruraceae 水樹藻科
Hydrurus C. Ag. 水樹藻屬
Hydrurus foetidus (Vill.) Kirchner 水樹藻

Order Chrysotrichales	金絲藻目
Family 6 Phaeothamnionaceae	褐枝藻科
Phaeothamnion Lagerh.	褐枝藻屬
Phaeothamnion confervicola Lagerh.	褐枝藻

PHYLUM BACILLARIOPHYTA 矽藻門

Class Bacillariophyceae	矽藻綱
Order Centrales	輻射矽藻目
Suborder Discoideae	盤狀矽藻亞目
Family 1 Coscinodiscaceae	篩盤藻科
Arachnodiscus Bail.	蛛網藻屬
Arachnodiscus ehrenbergii Bail.	蛛網藻
Coscinodiscus Ehrenb.	圓篩藻屬
Coscinodiscus pavillardi (Forti) Hustedt	圓篩藻
Cyclotella Kütz.	小環藻屬
Cyclotella meneghiana Kütz.	孟氏小環藻
Cyclotella operculata Kütz.	小環藻
Melosira C. Ag.	直鏈藻屬
Melosira varians Ag.	多形直鏈藻
Melosira granulata Ehrenb.	顆粒直鏈藻
Stephanodiscus Ehrenb.	冠盤藻屬
Stephanodiscus hantzschii Grun.	冠盤藻
Thalassiosira Cleve	盤鏈藻屬
Thalassiosira decipiens (Grun.) Jörg.	盤鏈藻
Suborder Solenoideae	管狀矽藻亞目
Family 2 Rhizosolendiaceae	根管藻科
Rhizosolenia Ehrenb.	根管藻屬
Rhizosolenia alata Brightwell	根管藻
Suborder Biddulphioideae	盒形矽藻亞目
Family 3 Biddulphiaceae	盒形藻科
Biddulphia Gray	盒形藻屬
Biddulphia sinensis Grev.	盒形藻
Family 4 Chaetoceraceae	角刺藻科
Chaetoceras Ehrenb.	角刺藻屬
Chaetoceras affinis Laud.	角刺藻
Order Pennales	羽紋矽藻目
Suborder Fragillarioideae	雙桿矽藻亞目
Family 5 Tabellariaceae	平板藻科
Tabellaria Ehrenb.	平板藻屬
Tabellaria fenestrata (Lyngb.) Kütz.	窗格平板藻
Family 6 Meridionaceae	扇形藻科
Meridion Ag.	扇形藻屬
Meridion circulare Ag.	環狀扇形藻
Meridion constrictum Ralfs	中縊扇形藻
Family 7 Diatomaceae	等片藻科
Diatoma DC.	等片藻屬
Diatoma elongatum var. *actinastroides* Kreiger	長等片藻
Diatoma vulgare Bory var. *producta* Grun	等片藻
Family 8 Fragilariaceae	脆桿藻科
Asterionella Hass.	星桿藻屬
Asterionella formosa Hass.	星桿藻
Fragilaria Lyngb.	脆桿藻屬
Fragilaria virescens Ralfs	綠脆桿藻
Fragilaria gracillima Meyer	美脆桿藻
Licmophora C. Ag.	扇桿藻屬
Licmophora gracilis (Ehrenb.) Grun.	小扇桿藻
Licmophora flabellata (Carm.) C. Ag.	扇桿藻
Synedra Ehrenb.	針桿藻屬
Synedra ulna (Nitsch.) Ehrenb.	睫毛針桿藻

Synedra acus Kütz.	尖細針桿藻
Suborder Eunotioideae	弓桿矽藻亞目
Family 9 Eunotiaceae	弓桿藻科
Ceratoneis Ehrenb.	蛾眉藻屬
Ceratoneis silicula (Ehrenb.) var. *truncatula* Grun.	蛾眉藻
Eunotia Ehrenb.	弓桿藻屬
Eunotia pectinalis (Kütz.) Rabenh.	櫛狀弓桿藻
Eunotia lunaris Ehrenb.	月形弓桿藻
Suborder Achnanthoideae	彎桿矽藻亞目
Family 10 Achnanthaceae	彎桿藻科
Achnanthes Bory	彎桿藻屬
Achnanthes exigua Grun.	短小彎桿藻
Achnanthes lanceolata Bréb.	披針彎桿藻
Achnanthes minutissima Kütz.	小彎桿藻
Cocconeis Ehrenb.	卵形藻屬
Cocconeis placentula Ehrenb.	卵形藻
Cocconeis pendiculus Ehrenb.	垂卵形藻
Suborder Naviculoideae	舟形矽藻亞目
Family 11 Naviculaceae	舟形藻科
Navicula Bory	舟形藻屬
Navicula exigua (Grey.) O. Müll.	短舟形藻
Navicula bacillum Ehrenb.	桿狀舟形藻
Navicula cuspidata Kütz.	尖頭舟形藻
Navicula oblonga Kütz.	長圓舟形藻
Navicula rhomboides Ehrenb.	扁菱舟形藻
Navicula minuscula Grun.	小舟形藻
Pinnularia Ehrenb.	羽紋藻屬
Pinnularia tabellaria Ehrenb.	平板羽紋藻
Pinnularia major Kütz.	大羽紋藻
Pinnularia viridis Ehrenb.	綠羽紋藻
Family 12 Gomphonemataceae	棒藻科
Amphora Ehrenb.	月形藻屬
Amphora ovalis Kütz.	月形藻
Cymbella Ag.	橋穹藻屬
Cymbella lanceolata (Ehrenb.) Grun.	橋穹藻
Rhopalodia O. Müll.	棒桿藻屬
Rhopalodia gibba (Ehrenb.) O. Müll.	棒桿藻
Suborder Nitzschioideae	菱形矽藻亞目
Family 13 Nitzschiaceae	菱形藻科
Nitschia Hass.	菱形藻屬
Nitzschia dubia W. Smith	菱形藻
Suborder Surirelloideae	雙菱矽藻亞目
Family 14 Surirellaceae	雙菱藻科
Campylodiscus Ehrenb.	馬鞍藻屬
Campylodiscus hibericus Ehrenb.	馬鞍藻
Cymatopleura W. Smith	波紋藻屬
Cymatopleura solea (Breb.) W. Smith	波紋藻
Surirella Turp.	雙菱藻屬
Surirella splendida (Ehrenb.) Kütz.	雙菱藻

PHYLUM PHAEOPHYTA 褐藻門

Order Ectocarpales	水雲目
Family 1 Ectocarpaceae	水雲科
Ectocarpus Lyngb.	水雲屬
Ectocarpus confervoides (Roth) Le Jolis	水雲
Ectocarpus siliculosus (Dillw.) Lyngb.	長囊水雲

Lithoderma Aresch.	石皮藻屬
Lithoderma zonatum Jao	石皮藻
Pylaiella Bory	間囊藻屬
Pylaiella littoralis (L.) Kjellm.	間囊藻
Sorocarpus Pringh.	聚果藻屬
Sorocarpus uvaeformis Pringsh.	聚果藻
Family 2 Ralfsiaceae	褐殼藻科
Ralfsia Benk.	褐殼藻屬
Ralfsia verrucosa (Aresch.) J. Ag.	褐殼藻
Order Sphacelariales	黑頂藻目
Family 3 Sphacelariaceae	黑頂藻科
Sphacelaria Lyngb.	黑頂藻屬
Sphacelaria furcigera Kütz.	黑頂藻
Sphacelaria fluviatilis Jao	河生黑頂藻
Order Tilopteridales	絲翼藻目
Family 4 Tilopteridaceae	絲翼藻科
Tilopteris Kütz.	絲翼藻屬
Tilopteris mertensii Kütz.	絲翼藻
Order Cutleriales	馬鞭藻目
Family 5 Cutleriaceae	馬鞭藻科
Cutleria Grev.	馬鞭藻屬
Cutleria multifida Grev.	馬鞭藻
Order Dictyotales	網地藻目
Family 6 Dictyotaceae	網地藻科
Dictyopteris Lamx.	網翼藻屬
Dictyopteris latiuscula (Okam.) Tseng	寬葉網翼藻
Dictyopteris divaricata (Okam.) Tseng	叉開網翼藻
Dictyota Lamx.	網地藻屬
Dictyota dichotoma (Huds.) Lamx.	網地藻
Dictyota divaricata Lamx.	叉開網地藻
Dictyota indica Sond.	印度網地藻
Pachydictyon J. Ag.	厚網藻屬
Pachydictyon coriaceum (Holm.) Okam.	厚網藻
Padina Adans.	團扇藻屬
Padina arborescens Holm.	樹狀團扇藻
Padina crassa Yamada	大團扇藻
Padina tetrastromatica Hauck	四層團扇藻
Zonaria J. Ag.	圈扇藻屬
Zonaria diesingiana J. Ag.	狄氏圈扇藻
Order Chordariales	索藻目
Family 7 Chordariaceae	索藻科
Chordaria C. Ag.	索藻屬
Chordaria flagelliformis (Müll.) C. Ag.	鞭狀索藻
Chordaria firma E.S. Gepp	硬索藻
Eudesme J. Ag.	東絲藻屬
Eudesme virescens (Carm.) J. Ag.	東絲藻
Nemacystus Derb. et Sol.	海蘊屬
Nemacystus decipiens (Sur.) Kuck.	海蘊
Family 8 Corynophlaeaceae	粘膜藻科
Leathesia S. F. Gray	粘膜藻屬
Leathesia difformis (Linn.) Aresch.	粘膜藻
Family 9 Ishigeaceae	鐵釘菜科
Ishige Yendo	鐵釘菜屬
Ishige okamurai Yendo	鐵釘菜
Ishige foliacea Okam.	葉狀鐵釘菜
Order Sporochnales	毛頭藻目
Family 10 Sporochnaceae	毛頭藻科
Sporochnus C. Ag.	毛頭藻屬
Sporochnus radiciformis (R. Br.) J. Ag.	毛頭藻
Order Desmarestiales	酸藻目
Family 11 Desmarestiaceae	酸藻科
Desmarestia Lamx.	酸藻屬
Desmarestia viridis (Müll.) Lamx.	酸藻

Order Punctariales 點葉藻目
Family 12 Punctariaceae 點葉藻科
Punctaria Grev. 點葉藻屬
Punctaria latifolia Grev. 點葉藻
Family 13 Scytosiphonaceae 萱藻科
Colpomenia Derb. et Sol. 囊藻屬
Colpomenia sinuosa (Roth) Derb. et Sol. 囊藻
Colpomenia bullosa (Saunders) Tseng et Cheng 長囊藻
Endarachne J. Ag. 鵝腸菜屬
Endarachne binghamiae J. Ag. 鵝腸菜
Hydroclathrus Bory 海網藻屬
Hydroclathrus clathratus (Bory) Howe 海網藻
Ilea Fr. 幅葉藻屬
Ilea fascia (Müll.) Fr. 幅葉藻
Scytosiphon C. Ag. 萱藻屬
Scytosiphon lomentarius (Lyngb.) J. Ag. 萱藻
Order Dictyosiphonales 網管藻目
Family 14 Dictyosiphonaceae 網管藻科
Dictyosiphon Grev. 網管藻屬
Dictyosiphon foeniculaceus (Huds.) Grev. 網管藻
Order Laminariales 昆布目
Family 15 Chordaceae 繩藻科
Chorda Stackh. 繩藻屬
Chorda filum (L.) Lamx. 繩藻
Family 16 Laminariaceae 昆布科
Agarum Bory 孔葉藻屬
Agarum cribrosum Bory 孔葉藻
Laminaria Lamx. 昆布屬
Laminaria angustata Kjellm. 狹葉昆布
Laminaria digitata Lamx. 掌狀昆布
Laminaria japonica Aresch. 海帶
Family 17 Lessoniaceae 巨藻科
Macrocystis C. Ag. 巨藻屬
Macrocystis pyrifera (L.) Ag. 巨藻
Family 18 Alariaceae 翅藻科
Alaria Grev. 翅藻屬
Alaria fistulosa P. et R. 翅藻
Ecklonia Hornem. 鵝掌菜屬
Ecklonia kurome Okam. 鵝掌菜
Undaria Suringar 裙帶菜屬
Undaria pinnatifida (Harv.) Suringar 裙帶菜
Order Fucales 鹿角菜目
Family 19 Fucaceae 鹿角菜科
Fucus L. 墨角藻屬
Fucus vesiculosus L. 墨角藻
Pelvetia Decaisne 鹿角菜屬
Pelvetia siliquosa Tseng et Chang 鹿角菜
Family 20 Cystoseiraceae 囊葉藻科
Cystophyllum J. Ag. 囊葉藻屬
Cystophyllum sisymbrioides J. Ag. 囊葉藻
Family 21 Sargassaceae 馬尾藻科
Turbinaria Lamx. 喇叭藻屬
Turbinaria ornata J. Ag. 喇叭藻
Sargassum C. Ag. 馬尾藻屬
Sargassum pallidum (Turn.) C. Ag. 海蒿子
Sargassum thunbergii (Mert.) O'Kuntze 鼠尾藻
Sargassum horneri (Turn.) C. Ag. 銅藻
Sargassum hemiphyllum (Turn.) Ag. 半葉馬尾藻
Sargassum fusiforme (Harv.) Setch. 羊栖菜

PHYLUM RHODOPHYTA 紅藻門

- Class Rhodophyceae 紅藻綱
  - Subclass Bangioideae 紫菜亞綱
    - Order Bangiales 紫菜目
      - Family 1 Porphyridiaceae 紫球藻科
        - *Porphyridium* Näg. 紫球藻屬
          - *Porphyridium cruentum* (Smith et Soerly) Näg. 紫球藻
      - Family 2 Goniotrichaceae 角毛藻科
        - *Asterocystis* Gobi 星孢藻屬
          - *Asterocystis smaragdina* (Reinsch) Forti 星孢藻
        - *Goniotrichum* Kütz. 角毛藻屬
          - *Goniotrichum alsidii* (Zan.) Howe 角毛藻
      - Family 3 Erythrotrichiaceae 星絲藻科
        - *Erythrotrichia* Aresch. 星絲藻屬
          - *Erythrotrichia carnea* (Dillw.) J. Ag. 星絲藻
      - Family 4 Bangiaceae 紫菜科
        - *Bangia* Lyngb. 紅毛菜屬
          - *Bangia fusco-purpurea* (Dillw.) Lyngb. 紅毛菜
        - *Porphyra* C. Ag. 紫菜屬
          - *Porphyra dentata* Kjellm. 長紫菜
          - *Porphyra suborbiculata* Kjellm. 圓紫菜
          - *Porphyra tenera* Kjellm. 甘紫菜
      - Family 5 Compsopogonaceae 彎枝藻科
        - *Compsopogon* Mont. 彎枝藻屬
          - *Compsopogon coeruleus* (Balbis) Mont. 深紫彎枝藻
  - Subclass Florideae 真紅藻亞綱
    - Order Nemalionales 海索麪目
      - Family 6 Acrochaetiaceae 頂絲藻科
        - *Acrochaetium* Näg. 頂絲藻屬
          - *Acrochaetium robustum* Borg. 大頂絲藻
        - *Audouinella* Bory 奥氏藻屬
          - *Audouinella chalybea* Bory 紫藍奥氏藻
          - *Audouinella glomerata* Jao 簇叢奥氏藻
          - *Audouinella sinensis* Jao 奥氏藻
        - *Kylinia* Rosenv. 替林藻屬
          - *Kylinia arcuata* (Drew) Kylin 彎枝替林藻
      - Family 7 Batrachospermaceae 串珠藻科
        - *Batrachospermum* Roth 串珠藻屬
          - *Batrachospermum moniliforme* Roth 串珠藻
          - *Batrachospermum ectocarpus* Sirod. 外果串珠藻
          - *Batrachospermum sinensis* Jao 串珠藻
        - *Sirodotia* Kylin 雪氏藻屬
          - *Sirodotia sinica* Jao 雪氏藻
      - Family 8 Lemaneaceae 魚子菜科
        - *Lemanea* Bory 魚子菜屬
          - *Lemanea nodosa* Kütz. 節珠魚子菜
          - *Lemanea sinica* Jao 魚子菜
          - *Lemanea szechwanensis* Chu 四川魚子菜
          - *Lemanea simplex* Jao 單魚子菜
          - *Lemanea fucina* Bory 褐魚子菜
      - Family 9 Thoreaceae 托氏藻科
        - *Thorea* Bory 托氏藻屬
          - *Thorea ramosissima* Bory 托氏藻
      - Family 10 Helminthocladiaceae [illegible]
        - *Helminthocladia* J. Ag. [illegible]
          - *Helminthocladia australis* Harv. [illegible]
        - *Liagora* Lamx. [illegible]
          - *Liagora valida* Harv. [illegible]

Nemalion Targ.-Tozz.	海索麪屬
Nemalion elminthoides (Valley) Batters	海索麪
Family 11 Bonnemaisoniaceae	海門冬科
Asparagopsis Mont.	海門冬屬
Asparagopsis hamifera (Harv.) Okam.	具鉤海門冬
Asparagopsis sanfordiana Harv.	山氏海門冬
Family 12 Chaetangiaceae	粘皮藻科
Galaxaura Lamx.	乳節藻屬
Galaxaura oblongata (Ell. et Sol.) Lamx.	乳節藻
Gloiophloea J. Ag.	粘皮藻屬
Gloiophloea chinensis Tseng	粘皮藻
Scinaia Birvna	新那藻屬
Scinaia tsinglanensis Tseng	清瀾新那藻
Scinaia japonica Setch.	日本新那藻
Scinaia cottonii Setch.	扁新那藻
Scinaia boergesenii Tseng	波氏新那藻
Order Gelidiales	石花菜目
Family 13 Gelidiaceae	石花菜科
Caulacanthus	莖刺藻屬
Caulacanthus okamurai Yam.	莖刺藻
Gelidium Lamx.	石花菜屬
Gelidium amansii Lamx.	石花菜
Gelidium divaricatum Martens	小石花菜
Gelidium pacificum Okam.	大石花菜
Pterocladia J. Ag.	雞毛菜屬
Pterocladia tenuis Okam.	雞毛菜
Order Cryptonemiales	海蘿目
Family 14 Corallinaceae	珊瑚藻科
Corallina L.	珊瑚藻屬
Corallina officinalis L.	珊瑚藻
Corallina pilulifera Post. et Rupr.	小珊瑚藻
Lithophyllum Phil.	石葉藻屬
Lithophyllum pustulatum Fols.	石葉藻
Lithothamnion Phil.	石枝藻屬
Lithothamnion membranaceum (Esper) Fosl.	石枝藻
Family 15 Grateloupiaceae	蜈蚣藻科
Grateloupia C. Ag.	蜈蚣藻屬
Grateloupia filicina (Wulf.) C. Ag.	蜈蚣藻
Halymenia C. Ag.	海膜屬
Halymenia durvellaei Bory	海膜
Family 16 Gloiosiphoniaceae	粘管藻科
Gloiosiphonia Carm.	粘管藻屬
Gloiosiphonia capillaris (Huds.) Carm.	粘管藻
Family 17 Endocladiaceae	海蘿科
Gloiopeltis J. Ag.	海蘿屬
Gloiopeltis furcata (P. et R.) J. Ag.	海蘿
Family 18 Squamariaceae	胭脂藻科
Hildenbrandia Nardo	胭脂藻屬
Hildenbrandia rivularis (Lieb.) J. Ag.	胭脂藻
Order Gigartinales	麒麟菜目
Family 19 Gigartinaceae	杉海苔科
Chondrus Stackh.	角叉菜屬
Chondrus crispus Lyngb.	角叉菜
Gigartina Stackh.	杉海苔屬
Gigartina intermedia Sur.	小杉海苔
Gigartina tenella Harv.	線形杉海苔
Family 20 Nemastomaceae	滑線藻科
Nemastoma J. Ag.	滑線藻屬
Nemastoma nakamurae Yendo	滑線藻
Family 21 Solieriaceae	麒麟菜科
Eucheuma J. Ag.	麒麟菜屬

Eucheuma gelatinae (Esp.) J. Ag. 膠麒麟菜

Eucheuma muricatum (Gmel.) Web. v. Bosse 麒麟菜

Meristotheca J. Ag. 雞冠菜屬

Meristotheca papulosa (Mont.) J. Ag. 雞冠菜

Family 22 Plocamiaceae 海頭紅科

Plocamium Lamx. 海頭紅屬

Plocamium telfariae Harv. 海頭紅

Family 23 Hypneaceae 沙菜科

Hypnea Kütz. 沙菜屬

Hypnea cervicornis J. Ag. 沙菜

Hypnea musciformis (Wulf.) C. Ag. 鈎枝沙菜

Family 24 Gracilariaceae 江蘺科

Gracilaria Grev. 江蘺屬

Gracilaria confervoides (L.) Grev. 江蘺

Gracilaria textorii (Sur.) J. Ag. 扁江蘺

Family 25 Phyllophoraceae 叉枝藻科

Ahnfeltia Fr. 伊谷草屬

Ahnfeltia plicata (Huds.) Fr. 伊谷草

Gymnogongrus Mart. 叉枝藻屬

Gymnogongrus flabelliformis Harv. 叉枝藻

Phyllophora Grev. 育葉藻屬

Phyllophora brodiaei (Turn.) J. Ag. 育葉藻

Order Rhodymeniales 紅皮藻目

Family 26 Champiaceae 環節藻科

Champia Desv. 環節藻屬

Champia parvula (C. Ag.) J. Ag. 環節藻

Lomentaria Lyngb. 節莢藻屬

Lomentaria hakodatensis Yendo 節莢藻

Family 27 Rhodymeniaceae 紅皮藻科

Rhodymenia Grev. 紅皮藻屬

Rhodymenia intricata (Okam.) Okam. 錯綜紅皮藻

Order Ceramiales 仙菜目

Family 28 Ceramiaceae 仙菜科

Callithamnion Lyngb. 絹絲藻屬

Callithamnion corymbosum Lyngb. 絹絲藻

Ceramium Lyngb. 仙菜屬

Ceramium rubrum (Huds.) C. Ag. 仙菜

Ceramium boydenii E.S. Gepp. 濱氏仙菜

Ceramium hypnaeoides (J. Ag.) Okam. 鈎仙菜

Family 29 Delesseriaceae 紅葉藻科

Caloglossa J. Ag. 美舌藻屬

Caloglossa leprieurii J. Ag. 美舌藻

Delesseria Lamx. 紅葉藻屬

Delesseria sanguinea Lamx. 紅葉藻

Family 30 Dasyaceae 絨線藻科

Dasya C. Ag. 絨線藻屬

Dasya pedicellata C. Ag. 絨線藻

Heterosiphonia Mont. 異管藻屬

Heterosiphonia japonica Yendo 異管藻

Family 31 Rhodomelaceae 多管藻科

Acanthophora Lamx. 魚棲苔屬

Acanthophora orientalis J. Ag. 魚棲苔

Chondria C. Ag. 軟骨藻屬

Chondria crassicaulis Harv. 粗莖軟骨藻

Chondria hapteroclada Tseng [illegible]軟骨藻

Digenea C. Ag. 鷓鴣菜屬

Digenea simplex (Wulf.) C. Ag. 鷓鴣菜

Herposiphonia Näg. 爬管藻屬

Herposiphonia tenella (C. Ag.) Näg. 爬管藻

Herposiphonia caespitosa Tseng 叢生爬管藻

Laurencia Lamx. 利心菜屬

Laurencia chinensis Tseng 利心菜

Laurencia japonica Yamada 日本利心菜

Laurencia papillosa (Forsk.) Grev. 乳頭利心菜

Polysiphonia Grev. 多管藻屬

Polysiphonia urceolata (Lightf.) Grev. 多管藻

Polysiphonia gracilis Tseng 細線多管藻

Polysiphonia harlandii Harv. 哈氏多管藻

Polysiphonia japonica Harv. 日本多管藻

Rhodomela C. Ag. 松節藻屬

Rhodomela subfusca (Woodw.) C. Ag. 松節藻

Symphyocladia Falk. 鴨毛藻屬

Symphyocladia latiuscula (Harv.) Yam. 鴨毛藻

Symphyocladia marchantioides (Harv.) Fkbg. 苔狀鴨毛藻

PHYLUM MYXOMYCETES 粘菌門

Family 1 Ceratiomyxaceae 鵝絨科

Ceratiomyxa Schröter 鵝絨屬

Ceratiomyxa fruticulosa (Müll.) Macbr. 鵝絨菌

Family 2 Physaraceae 絨泡科

Craterium Trentepohl 高杯菌屬

Craterium minutum (Leers) Fries 小高杯菌

Craterium leucocephalum (Pers.) Ditm. 白頭高杯菌

Fuligo Haller em. Pers. 煤絨泡屬

Fuligo septica (L.) Weber 煤絨菌

Physarum Pers. em. Rost. 絨泡菌屬

Physarum sinuosum (Bull.) Weinm. 曲絨泡菌

Physarum cinereum (Batsch) Pers. 灰絨泡菌

Physarum didermoides (Ach.) Rost. 雙皮絨泡菌

Physarum leucopus Link 白柄絨泡菌

Physarum compressum Alb. et Schw. 扁絨泡菌

Physarum pusillum (Berk et Curt.) List. 小絨泡菌

Physarum nutans Pers. 垂頭絨泡菌

Physarum melleum (Berk. et Br.) Mass. 淡黃絨泡菌

Physarum viride (Bull.) Pers. 綠絨泡菌

Physarum flavicomum Berk. 黃頭絨泡菌

Trichamphora Jungh. 扁頭菌屬

Trichamphora pezizoidea Jungh. 扁頭菌

Family 3 Didymiaceae 鈣皮菌科

Diderma Persoon 雙皮菌屬

Diderma hemisphericum (Bull.) Hornem. 半圓雙皮菌

Didymium Schrad. em. Fries 鈣皮菌屬

Didymium squamulosum (Alb. et Schw.) Fries 鱗鈣皮菌

Didymium clavus (Alb. et Schw.) Rabenhorst 釘形鈣皮菌

Didymium minus Morgan 小鈣皮菌

Didymium nigripes (Link) Fries 黑柄鈣皮菌

Didymium difforme (Pers.) Duby 畸形鈣皮菌

Family 4 Stemonitaceae 髮網菌科

Comatricha Preuss em. Rost. 髮菌屬

Comatricha pulchella (Bad.) Rost. 美髮菌

Comatricha nigra (Pers.) Schröt. 黑髮菌

Comatricha longa Peck 長髮菌

Lamproderma Rost. 亮皮菌屬

Lamproderma scintillans (Berk. et Br.) Morgan 亮皮菌

Stemonitis Gleditsch em. Rost. 髮網菌屬

Stemonitis fusca Roth 褐髮網菌

Stemonitis splendens Rost. 美髮網菌

Family 5 Cribrariaceae 篩菌科

Cribraria Persoon em. Rost. 篩菌屬

Cribraria violacea Rex 紫篩菌

Dictydium Schrad. em. Rost. 燈籠菌屬

Dictydium cancellgatum (Batsch) Macbr. 燈籠菌

Family 6 Lycogalaceae 粉瘤菌科

Lycogala Micheli ex Adanson 粉瘤菌屬

Lycogala epidendrum (L.) Fr. 粉瘤菌

Lycogala flavo-fuscum (Ehrenb.) Rost. 大粉瘤菌

Family 7 Arcyriaceae 團網菌科

Arcyria Wigg. 團網菌屬

Arcyria cinerea (Bull.) Pers. 灰團網菌

Arcyria denudata (L.) Wettstein 裸團網菌

Arcyria incarnata Pers. 粉紅團網菌

Arcyria nutans (Bull.) Grev. 垂頭團網菌

Arcyria pomiformis (Leers) Rost. 果形團網菌

Family 8 Trichiaceae 團毛菌科

Hemitrichia Rost. 半網菌屬

Hemitrichia serpula (Scop.) Rost. 蛇形半網菌

Hemitrichia clavata (Pers.) Rost. 棒形半網菌

Hemitrichia vesparium (Batsch) Macbr. 蜂窩半網菌

Trichia Haller em. Rost. 團毛菌屬

Trichia scabra Rost. 刺團毛菌

PHYLUM EUMYCETES 眞菌門

Class Phycomycetes 藻菌綱

Subclass Archimycetes 古生菌亞綱

Order Chytridiales 壺菌目

Family 1 Olpidiaceae 油壺科

Olpidium Schröter 油壺屬

Olpidium brassicae (Woron.) Dang. 甘藍油壺菌

Family 2 Synchytriaceae 集壺科

Micromyces Dangeard 小壺屬

Synchytrium de Bary et Woronin 集壺屬

Synchytrium endobioticum (Schulb.) Percival 馬鈴薯癌腫菌

Family 3 Plasmodiophoraceae 根腫菌科

Plasmodiophora Woronin 根腫屬

Plasmodiophora brassicae Woronin 甘藍根腫菌

Sorosphaera Schröter 球壺屬

Spongospora Brunchorst 粉痂屬

Family 4 Physodermataceae 節壺科

Physoderma Wallroth 節壺屬

Physoderma maydis Miyabe 玉米褐斑菌

Urophlyctis Schröter 尾囊壺屬

Urophlyctis trifolii (Pass.) P. Magnus 三葉草結瘿菌

Family 5 Rhizidiaceae 根壺科

Rhizophydium Schenk 根壺屬

Rhizophydium pollinis A. Brown 花粉根壺菌

Family 6 Cladochytriaceae 歧壺科

Family 7 Woroninaceae 伏魯寧科

Pseudolpidium Fischer 假壺屬

Order Lagendiales =Ancylistales 鏈壺目

Family 8 Lagendiaceae 根生鏈壺科

Lagenidium Schenk 根生鏈壺屬

Family 9 Ancylistaceae 蟲生鏈壺科（蟲黴目）

Ancylistes Pfitzer 蟲生鏈壺屬

Subclass Oomycetes 卵菌亞綱

Order Monoblepharidales 單毛水黴目

Family 10 Monoblepharidaceae 單毛水黴科

Monoblepharis Cornu. 單毛水黴屬

Order Saprolegniales 水黴目

Family 11 Saprolegniaceae 水黴科

Achlya Nees von Esenbeck 綿黴屬

Aphanomyces de Bary 絲囊黴屬

Dictyuchus Leitgeb. 網囊黴屬

Isoachlya Kauffman 同綿黴屬

Leptolegnia de Bary 細囊黴屬

Pythiopsis de Bary 擬腐黴屬

Saprolegnia Nees von Esenbeck 水黴屬

Thramstotheca Humphrey 破囊黴屬

Family 12 Leptomitaceae 水節黴科

Leptomitus Ag. 水節黴屬

Order Peronosporales 霜霉目

Family 13 Pythiaceae 腐黴科

Phytophthora de Bary 疫黴屬

Pythiogeton Minden 類腐黴屬

Pythium Pringshein 腐黴屬

Family 14 Albuginaceae 白銹科

Albugo (Pers.) Gray 白銹屬

Family 15 Peronosporaceae 霜霉科

Basidiophora Rose et Cornu 圓梗霉屬

Bremia Regel 盤梗霉屬

Peronoplasmopara Berlese=*Pseudoperonospora* Rostov.

Peronospora Corda 霜霉屬

Peronospora parasitica (Pers. ex Fr.) Tul. 甘藍霜霉菌

Plasmopara Schröt. 單軸霉屬

Plasmopara viticola (Berk. et Curt. ex de Bary) Berl. et de Torni 葡萄霜霉菌

Pseudoperonospora Rostov. 假霜霉屬

Pseudoperonospora cubens (Berk. et Curt.) Rostov. 黄瓜霜霉菌

Sclerospora Schröt. 指梗霉屬

Sclerospora graminicola (Sacc.) Schröt. 粟白髮菌

Subclass Zygomycetes 接合菌亞綱

Order Mucorales 毛黴目

Family 16 Mucoraceae 毛黴科

Absidia van Tiegh. 犁頭黴屬

Absidia lichtheimi (L. et C.) Lendner 李賽莫犁頭黴

Absidia glauca Hagem 灰犁頭黴

Absidia japonica (Saito) Lendner 日本犁頭黴

Circinella van Tiegh. 卷黴屬

Mucor (Micheli) Link 毛黴屬
Mucor mucedo L. 大毛黴
Mucor racemosus Fresenius 總狀毛黴
Mucor rouxilanus Wehmer 魯氏毛黴
Phycomyces Kunze et Schmidt 鬚黴屬
Phycomyces blakesleeanus Burgeff 布拉克斯里鬚黴
Phycomyces nitens (Kunze) van Tigh. et Le Monnier 巢子鬚黴
Rhizopus Ehrenb. 根黴屬
Rhizopus chinensis Saito 華根黴
Rhizopus delemar Wehmer et Hanzawa 德列馬根黴
Rhizopus nigricans Vuillemin 日本根黴
Rhizopus japonicus Ehrenb. 黑根黴
Rhizopus oligosporus Saito 少孢根黴
Rhizopus oryzae Went et Prinsen Geerling 米根黴
Rhizopus peka Takeda 白麴根黴
Rhizopus tonkinensis Vuillemin 河內根黴
Zygorhynchus Vuillemin 接黴屬
Family 17 Pilobolaceae 水玉黴科
Pilobolus Tode 水玉黴屬
Family 18 Thamnidiaceae 枝黴科
Helicostylum (Corda) Schröter 卷枝黴屬
Thamnidium Link 枝黴屬
Family 19 Chaetocladiaceae 絲枝黴科
Chaetocladium Fresenius [illegible]
Family 20 Choanephoraceae 笄黴科
Choanephora Currey 笄黴屬
Cunninghamella Matr. 小克銀漢黴屬
Family 21 Mortierellaceae 被孢黴科
Mortierella Coemans 被孢黴屬
Family 22 Piptocephalidaceae 頭珠黴科
Piptocephalis de Bary 頭珠黴屬
Syncephalis van Tiegh. et Le Monn. 集珠黴屬
Order Entomophthorales 蟲黴目
Family 23 Entomophthoraceae 蟲黴科
Basidiobolus Eidam 蛙糞黴屬
Basidiobolus ranerium Eidam 蛙糞黴
Empusa Cohn 蟲黴屬
Empusa muscae Cohn 蠅黴
Empusa aphidis Hoffm. 蚜黴
Order Zoopagales 捕蟲黴目
Family 24 Zoopagaceae 捕蟲黴科
Zoopage Drechsler 捕蟲黴屬
Class Ascomycetes 子囊菌綱
Subclass Hemiascomycetes 半子囊菌亞綱
Order Endomycetales 酵母目
Family 25 Ascoidiaceae 漿黴科
Ascoidea Brefeld 漿黴屬
Family 26 Endomycetaceae 內孢黴科
Debaryomyces Klöcker 德巴利酵母屬
Debaryomyces membranaefaciens Naganishi 膜醭德巴利酵母
Debaryomyces mandshuricus Naganishi 東北德巴利酵母
Endomyces Reess 內孢黴屬
Endomycopsis Dekker 擬內孢黴屬
Endomycopsis capsularis (Schiönning) Dekker 蒴果擬內孢黴
Eremothecium Borzi 假囊酵母屬
Eremothecium ashbyii Guilliermond 阿施貝假囊酵母

Hanseniaspora Zikes	有孢漢遜酵母屬
Hansenula Syd. =*Willia* Hansen	漢遜酵母屬
Hansenula anomala (Hansen) Syd.	異常漢遜酵母
Hansenula javanica (Groeneweg) Syd.	爪哇漢遜酵母
Hansenula saturnus (Klöcker) Syd.	土星孢漢遜酵母
Nematospora Peglion	棉鞭子菌屬
Nematospora gossypii Ashley et Now.	棉鞭子菌
Pichia Hansen	畢赤酵母屬
Pichia membranaefacieus Hansen	膜醭畢赤酵母
Pichia alcoholophila Klöcker	嗜酒畢赤酵母
Pichia mandshuricus Saito	東北畢赤酵母
Saccharomyces (Meyen) Reess	酵母屬
Saccharomyces cerevisiae Hansen	啤酒酵母
Saccharomyces ellipsoideus Hansen	葡萄酒酵母
Saccharomyces soja Saito	醬油酵母
Saccharomyces pastorianus Hansen	巴斯德酵母
Saccharomyces mandshuricus Saito	東北酵母
Saccharomyces mongolicus Naganishi	蒙古酵母
Saccharomyces carlsbergensis Hansen	卡爾斯伯酵母
Saccharomyces unisporus Jörgensen	單孢酵母
Saccharomyces logos van Laer et Denamur	羅哥酵母
Saccharomyces exiguus (Reess) Hansen	少孢酵母
Saccharomyces fragilis Jörgensen	脆壁酵母
Saccharomyces anamensis Will et Heinrich	越南酵母
Saccharomyces sake Yabe	淸酒酵母
Saccharomyces formosensis Nakazawa	台灣酵母
Saccharomycodes Hansen	類酵母屬
Saccharomycodes ludwigii Hansen	路德維類酵母
Schizosaccharomyces Lindner	裂殖酵母屬
Schizosaccharomyces pombe Lindner	彭貝裂殖酵母
Schizosaccharomyces octosporus Beijerinck	八孢裂殖酵母
Torulaspora Lindner	有孢圓酵母屬
Torulaspora fermentati Saito	發酵有孢圓酵母
Zygopichia Klöcker	接合畢赤酵母屬
Zygosaccharomyces Barker	接合酵母屬
Zygosaccharomyces major Tak. et Yuk.	醬醪接合酵母
Zygosaccharomyces soya (Saito) Tok. et Yuk.	大豆接合酵母
Zygosaccharomyces japonicus Saito	日本接合酵母
Zygosaccharomyces mandshuricus Saito	東北接合酵母
Zygosaccharomyces fermentati Naganishi	發酵接合酵母
Zygosaccharomyces dairensis Naganishi	大連接合酵母
Order Taphrinales	外子囊目
Family 27 Protomycetaceae	原子囊科
Family 28 Taphrinaceae	外子囊科
Taphrina Fr.	外子囊屬
Taphrina pruni Tul.	李袋果菌

Taphrina deformans Tul. 桃縮葉菌

Taphrina cerasi (Fckl.) Sad. 櫻桃叢枝菌

Subclass Euascomycetes 真子囊菌亞綱

Order Eurotiales 麯黴目
=Aspergilliles, Plectascales

Family 29 Eurotiaceae 麯黴科
=Aspergillaceae

Aspergillus Mich. ex Fr. 麯黴屬

Aspergillus awamori Nakazawa 泡盛酒麯黴

Aspergillus candidus Link 白麯黴

Aspergillus clavatus Desm. 棒麯黴

Aspergillus flavus Link 黃麯黴

Aspergillus fumigatus Fresenius 煙麯黴

Asperigillus glaucus Link 灰綠麯黴

Asperigillus itaconicus Kinoshila 分解烏頭酸麯黴

Asperigillus luchuensis Inui 琉球麯黴

Asperigillus niger van Tiegh. 黑麯黴

Asperigillus ochraceus Wilhelm 棕麯黴

Asperigillus oryzae (Ahlburg) Cohn 米麯黴

Asperigillus terreus Thom 土麯黴

Asperigillus ustus (Bainier) Thom et Church 焦麯黴

Asperigillus wentii Wehmer 文特麯黴

Monascus van Tiegh. 紅麯黴屬

Monascus purpureus Went 紫紅麯黴

Monascus anka Hakazawa 紅麯黴

Penicillium Link ex Fr. 青黴屬

Penicillium italicum Wehmer 白邊青黴

Penicillium digitatum Sacc. 綠青黴

Penicillium chrysogenum Thom 黃青黴

Penicillium camemberti Thom 沙門伯青黴

Penicillium brevicaule Sacc. 短柄青黴

Penicillium citrinum Thom 橘青黴

Penicillium luteum Zukal 淡黃青黴

Penicillium expansum Link ex Thom 蘋果青黴

Penicillium notatum Westling 點青黴

Penicillium gladioli Bachacek 唐菖蒲青黴

Penicillium purpurogenum Stoll 紫青黴

Penicillium roqueforti Thom 婁格法爾青黴

Family 30 Gymnoascaceae 裸子囊科

Family 31 Onygenaceae 甲爪團囊科

Family 32 Elaphomycetaceae 大團囊科

Order Myriangiales 多囊腔目

Family 33 Pseudosphaeriaceae 假球殼菌科

Elsinoë Racib. 痂囊腔屬

Myriangium Mont. et Berk. 多囊腔屬

Order Dothidiales 座囊菌目

Family 34 Dothidiaceae 座囊菌科

Family 35 Phyllachoraceae 黑痣科

Phyllachora Nits. 黑痣屬

Phyllachora graminis (Pers.) Fuch. 黑痣菌

Order Pseudosphaeriales 假球殼菌目

Family 36 Pleosporaceae 黑星菌科
Ophiobolus Riess 蛇孢殼菌屬
Ophiobolus graminis Sacc. 禾穀立枯菌
Venturia de Not. 黑星菌屬
Venturia pirina (Cooke) Aderh. 梨黑星菌
Venturia inaequelis (Cooke) Wint. 蘋果黑星菌
Order Erysiphales =Perisporiales 白粉菌目
Family 37 Erysiphaceae 白粉菌科
Erysiphe Hedw. f. Fr. 白粉菌屬
Erysiphe graminis DC. 禾穀白粉菌
Microsphaera Lév. 叉絲殼屬
Microsphaera alni (Wallr.) Sal. 榿木白粉菌
Phyllactinia Lév. 球針殼屬
Phyllactinia corylea (Pers.) Karst. 榛白粉菌
Podosphaera Kunze ex Lév. 叉絲單囊殼屬
Podosphaera leucotricha (Ell et Ev.) Salm. 蘋果白粉菌
Sphaerotheca Lév. 單絲殼屬
Sphaerotheca panosa (Wallr.) Lév. 薔薇白粉菌
Sphaerotheca mors-uvae (Schw.) Berk. 鳳仙白粉菌
Uncinula Lév. 鉤絲殼屬
Uncinula necator (Schw.) Burr. 葡萄白粉菌
Uncinulopsis Sawada 擬鉤絲殼屬
Family 38 Meliolaceae 小煤炱科
Meliola Fr. 小煤炱屬
Family 39 Capnodiaceae 煤炱科
Capnodium Mont. 煤炱屬
Order Hypocreales 肉座菌目
Family 40 Nectriaceae 叢赤殼科
Gibberella Sacc. 赤黴屬
Nectria Fr. 叢赤殼屬
Polystigma DC. ex Chev. 多點菌屬
Polystigma rubrum (Pers.) DC. 李疔菌
Polystigma deformans Syd. 杏疔菌
Family 41 Clavicipitaceae 麥角科
Claviceps Tul. 麥角屬
Claviceps purpurea (Fr.) Tul. 麥角
Cordyceps (Fr.) Link 冬蟲夏草屬
Cordyceps sinensis (Berk.) Sacc. 冬蟲夏草
Epichloe Giard. 香柱屬
Epichloe typhina (Pers.) Tul. 香柱菌
Family 42 Hypocreaceae 赤殼科
Order Laboulbeniales 小蟲囊目
Family 43 Laboulbeniaceae 小蟲囊科
Order Sphaeriales 球殼目
Family 44 Diaporthaceae 腐皮殼科
Endothia Fr. 栗疫屬
Endothia parasitica (Murr.) Anders. 栗疫菌
Valsa Fr. 黑腐皮殼屬
Valsa mali Miyabe et Yamada 蘋果樹腐爛菌
Family 45 Xylariaceae 鹿角菌科
Xylaria Hill ex Grev. 鹿角菌屬
Family 46 Chaetomiaceae 毛殼科
Chaetomium Kunze ex Fr. 毛殼屬
Family 47 Fimetariaceae 糞殼黴科
Family 48 Sphaeriaceae 球殼科
Rosellina de Not. 白紋羽屬
Family 49 Ceratostomataceae 長喙殼科
Ceratostomella Sacc. 長喙殼屬
Ceratostomella fimbriata (Ell. et Huls) Elliott 甘藷黑疤菌
Family 50 Amphisphaeriaceae 圓孔殼科
Family 51 Lophiostomataceae 扁孔黑殼科

Family 52 Mycosphaerellaceae 小球殼科
- *Guignardia* Viala et Ravaz 哥伊納地屬
  - *Guignardia bidwellii* Viala et Ravaz 葡萄黑腐菌
- *Mycosphaerella* Johanson 小球殼屬
  - *Mycosphaerella melonis* Chiu et Walker 瓜類黑腐菌

Family 53 Gnomoniaceae 日規殼科
- *Glomerella* Schrenk et Spaulding 小叢殼屬
  - *Glomerella gossypii* (South.) Edg. 棉炭疽菌

Order Hysteriales 縱裂殼目
- Family 54 Hysteriaceae 縱裂殼科

Order Hemisphaeriales 半球殼目
- Family 55 Polystomellaceae 多口殼科
- Family 56 Hemisphaeriaceae 半球殼科
- Family 57 Microthyriaceae 小盾殼科

Order Phacidiales 星裂殼目
- Family 58 Stictidaceae 肉星裂殼科
- Family 59 Tryblidiaceae 厚星裂殼科
- Family 60 Phacidiaceae 星裂殼科
  - *Hypoderma* DC. ex de Not. 皮下殼屬
  - *Lophodermium* Chev. 散斑殼屬
  - *Rhytisma* Fr. 斑痣殼屬

Order Helotiales 柔膜菌目
- Family 61 Helotiaceae 柔膜科
- Family 62 Geoglossaceae 地舌科

Order Pezizales 盤菌目
- Family 63 Pezizaceae 盤菌科
  - *Chlorosplenium* Fr. 綠染屬
    - *Chlorosplenium aeroginosum* Tul. 綠染菌
  - *Peziza* Dill. ex Fr. 盤菌屬
  - *Pyronema* Carus 火絲屬
    - *Pyronema confluens* (Pers.) Tul. 火絲菌
- Family 64 Helvellaceae 馬鞍菌科
  - *Gyromitra* Fr. 鹿花菌屬
  - *Helvella* L. ex Fr. 馬鞍菌屬
  - *Morchella* Dill. ex Fr. 羊肚菌屬
    - *Morchella esculenta* L. (Morel) 羊肚菌
  - *Verpa* Swartz ex Fr. 鐘菌屬
- Family 65 Sclerotiniaceae 核盤科
  - *Sclerotinia* Fuckel 核盤屬
    - *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) Massee 白腐核菌
    - *Sclerotinia libertiana* Fuckel=*Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) Massee
    - *Sclerotinia laxa* Aderh. et Ruhl. 核果褐腐菌
    - *Sclerotinia trifoliorum* Eriks. 三葉草核菌

Order Tuberales 塊菌目
- Family 66 Tuberaceae 塊菌科
  - *Tuber* Mich. ex Fr. 塊菌屬
    - *Tuber magnotum* Pico [illegible]菌

Class Basidiomycetes 擔子菌綱

Subclass Heterobasidiomycetes 異擔子菌亞綱

Order Tremellales 銀耳目
- Family 67 Dacryomycetaceae 花耳科
  - *Dacryomyces* Nees 花耳屬
  - *Guepinia* Fr. 桂花耳屬
- Family 68 Tremellaceae 銀耳科
  - *Tremella* Dillenius 銀耳屬
    - *Tremella fusciformis* Berk. 銀耳
    - *Tremella foliacea* Fr. 茶耳
- Family 69 Auriculariaceae 木耳科
  - *Auricularia* Bull. ex Fr. 木耳屬
    - *Auricularia judae* (L.) Schröter 光木耳
    - *Auricularia polytricha* (Montagne) Pat. 毛木耳
  - *Helicobasidium* Pat. 卷擔子屬
    - *Helicobasidium tanakae* Miyabe 田中卷擔子菌

Septobasidium Pat.	隔擔子屬
Order Uredinales	銹菌目
Family 70 Melampsoraceae	無柄銹科
Coleosporium Lév.	鞘銹屬
Cronartium Fr	柱銹屬
Cronartium quercuum Miyabe	松橡銹菌
Melampsora Cast.	無柄銹屬
Phakopsora Diet.	層銹屬
Phakopsora pachyrhizi Syd.	大豆銹菌
Family 71 Pucciniaceae	柄銹科
Aecidium Pers.	銹孢屬
Caeoma Link	裸銹孢屬
Gymnosporangium Hedw. f.	膠銹屬
Gymnosporangium haraeanum Syd.	梨銹菌
Gymnosporangium yamadae Miyabe	蘋果銹菌
Peridermium Link	被孢銹屬
Phragmidium Link	多孢銹屬
Puccinia Pers.	雙孢銹屬
Puccinia graminis Pers.	桿銹菌
Puccinia graminis tritici E. et H.	小麥桿銹菌
Puccinia rubigo-vera (DC.) Wint.	葉銹菌
Puccinia coronata Corda.	燕麥冠銹菌
Puccinia rubigo-vera tritici E. et H.	小麥葉銹菌
Puccinia triticina Erik. =*Puccinia rubigo-vera tritici* E. et H.	
Puccinia anomala Rostr.	大麥葉銹菌
Puccinia simplex (Koern.) E. et H. =*Puccinia anomala* Rostr.	
Puccinia glumarum (Schmidt.) E. et H.	麥類條銹菌
Roestelia Rabent.	管孢銹屬
Triphragmium Link	三孢銹屬
Uredo Pers.	夏孢銹屬
Uromyces Link	單孢銹屬
Uromyces betae (Pers.) Lév.	甜菜銹菌
Uromyces fabae (Pers.) de Bary	蠶豆銹菌
Uromyces appendiculatus (Pers.) Link	菜豆銹菌
Uromyces setariae-italicae (Diet.) Yoshino	粟銹菌
Order Ustilaginales	黑粉目
Family 72 Ustilaginaceae	黑粉科
Sorosporium Rud.	團黑粉屬
Sorosporium syntherismae (Peck) Farlow	黍疣孢頭黑粉菌
Sphacelotheca de Bary	軸黑粉屬
Sphacelotheca sorghi (Link) Clint.	高粱堅黑穗菌
Sphacelotheca cruenta (Kühn) Potter	高粱散黑穗菌
Sphacelotheca reiliana (Kühn) Clint. =*Sorosporium reilianum* (Kühn.) McAlp.	高粱絲黑穗菌
Sphacelotheca destruens (Schlecht) Stevenson et A. G. Johanson	黍光孢頭黑粉菌
Ustilogo (Pers.) Roussel	黑粉屬
Ustilago tritici (Pers.) Jensen	小麥散黑穗菌
Ustilago nuda (Tensen) Kell. et Sw.	大麥散黑穗菌
Ustilago panici-miliacei Winter =*Sorosporium panici-miliacei* Tak.	黍黑穗菌

Ustilago zeae (Beckm.) Ung.	玉蜀黍黑粉菌
Ustilago hordei (Pers.) Kell. et Sw.	大麥堅黑穗菌
Ustilago kelleri Wille =*Ustilago leavis* (Kell et Sw.) Magn.	燕麥堅黑穗菌
Ustilago avenae (Pers.) Rostr.	燕麥堅黑穗菌
Ustilago kenjiana Ito	高粱花黑粉菌
Family 73 Tilletiaceae	腥黑粉科
Entyloma de Bary	葉黑粉屬
Entyloma oryzae Syd.	稻葉黑粉菌
Neovossia Körn.	刺黑粉屬
Neovossia horrida (Tak.) Padw. et Azmat. Kahn = *Tilletia horrida* Tak.	稻粒黑粉菌
Tilletia Tul.	腥黑粉屬
Tilletia caries Tul. =*Tilletia tritici* (Bjerk.) Wint.	小麥網腥黑穗菌
Tilletia foetida (Wallr.) Liro =*Tilletia laevis* Kühn	小麥光腥黑穗菌
Urocystis Rabenh.	桿黑粉屬
Urocystis tritici (Körn) Liro	小麥桿黑粉菌
Subclass Homobasidiomycetes	同擔子菌亞綱
Order Exobasidiales	外擔子目
Family 74 Exobasidiaceae	外擔子科
Exobasidium Woronin	外擔子屬
Exobasidium vexans Massee	茶餅菌
Order Polyporales	多孔菌目
Family 75 Telephoraceae	革菌科
Family 76 Corticiaceae	伏革科
Family 77 Clavariaceae	珊瑚菌科
Clavaria Vaillant	珊瑚菌屬
Family 78 Hydnaceae	齒菌科
Hydnum L.	齒菌屬
Hydnum caput-medusae Bull = *Hericium erinaceus* (Fr.) Pers.	猴頭菌
Family 79 Polyporaceae	多孔菌科
Daedalea Pers.	迷孔屬
Daedalea unicolor (Bull) Fr.	單色迷孔菌
Fomes Gillet	層孔屬
Fomes fomentarius (L. ex Fr.) Kickx	木雲芝
Ganoderma Karst.	木靈芝屬
Ganoderma japonica Karst.	木靈芝
Lenzites Fr.	革褶屬
Lenzites betulina Fr.	樺革褶菌
Merulius Haller	乾朽菌屬
Merulius lacrymans Fr.	乾朽菌
Polyporus Mich. ex Fr.	多孔屬
Polyporus umbellatus Fr.	豬苓
Polystictus Fr.	雲芝屬
Polystictus versicolor (L.) Fr.	木雲芝
Poria Pers.	茯苓屬
Poria coccos Wolf = *Pachyma coccos* Fr.	茯苓
Family 80 Fistulinaceae	牛舌科
Fistulina Bulliarch	牛舌屬
Family 81 Boletaceae	牛肝菌科
Boletus Dill. ex Fr.	牛肝屬
Boletus edulis (Bull.) Fr.	牛肝菌
Boletus scaber (Bull.) Fr.	糙皮牛肝菌
Boletus luteus (L.) Fr.	黃皮牛肝菌
Order Agaricales	傘菌目
Family 82 Agaricaceae	傘菌科
Amanita Pers.	鵝膏屬

Amanita caesarea (Scop.) Fr.	紅鵝膏
Amanita muscaria (L.) Fr.	蛤蟆菌
Amanita phalloides (Vaill.) Fr.	鬼筆鵝膏
Amanita verna (Lam.) Fr.	春生鵝膏
Amanita manginiana Pat. et Hariot	孟陽氏鵝膏 (草雞塅)
Armillaria (Fr.) Quil.	蜜環蕈屬
Armillaria mellea (Vahl ex Fr.) Quél.	蜜環蕈
Armillaria matsutake Ito et Imai	日本松蕈
Clitocybe (Fr.) Quél.	陡頭屬
Clitocybe cyathiformis (Bull.) Fr.	杯陡頭菌
Collybia (Fr.) Quél.	金錢菌屬
Collybia albuminosa (Berk) Petch	雞塅
Collybia velutipes (W. Curtis ex Fr.) Quél.	構菌
Coprinus Pers.	鬼傘屬
Coprinus comatus (Fr.) S.F. Gray	毛頭鬼傘
Coprinus atramentarius (Bull.) Fr.	墨汁鬼傘
Coprinus micaceus (Bull.) Fr.	晶粒鬼傘
Cortinellus Pers.	小絲膜屬
Cortinarius Fr.	絲膜屬
Cortinarius collinitus (Sow.) Fr.=*Cortinarius mucifluus* Fr.	粘絲膜菌
Cortinarius emodensis Berk.	依木特絲膜菌
Lactarius Pers. ex S. F. Gray	乳菇屬
Lactarius deliciosus (L. ex Fr.) S.F. Gray	松乳菌
Lactarius torminosus (Schaeff) Fr.	毛頭乳菌
Lactarius piperatus (Scop.) Fr.	辣乳菌
Lentinus Fr.	香菰屬
Lentinus shiitake (P. Henn.) Singer	香菰
Lepiota (Pers. ex Fr.) S. F. Gray	小傘屬
Lepiota procera (Scop. ex Fr.) S. F. Gray	高脚小傘菌
Marasmius Fr.	小皮傘屬
Pholiota (Fr.) Quél.	鱗耳屬
Pholiota precox (Pers.) Fr.	早鱗耳菌
Pholiota adiposa Fr.	肥鱗耳菌
Pleurotus Fries	北風菌屬
Pleurotus serotinus (Schrad.) Fr.	晚北風菌
Pleurotus ostreatus (Jacq) Fr.	蠔菌
Pleurotus sapidus Schulz.	美味北風菌
Psalliota Fr.	蘑菇屬
Psalliota arvensis Fr.	野蘑菇
Psalliota campestris L.	洋蘑菇
Psalliota silvestris L.	林蘑菇
Psalliota pratensis L.	草地蘑菇
Russula Pers. ex S. F. Gray	紅菇屬
Russula rubra (Kromb.) Bres	大紅菇
Russula virescens (Schaeff.) Fr.	青頭菌(青岡菌)
Schizophyllum Fries	裂褶屬
Tricholoma (Fr.) Quél.	口蘑屬
Tricholoma gambosum Fr.	口蘑
Volvaria (Fr.) Quél.	苞脚菇屬
Volvaria volvacea (Bull.) Fr.	草菇 (苞脚菇)
Family 83 Cantharellaceae	雞油菌科

Cantharellus Adans. ex Fr.	雞油菌屬
Cantharellus cibarius Fr.	雞油菌（杏菌）
Order Hymenogastrales	腹菌目
Family 84 Hymenogastraceae	腹菌科
Hymenogaster Vitt.	腹菌屬
Mylitta Fr.	雷丸屬
Mylitta lapidescens Hor.	雷丸
Order Phallales	鬼筆目
Family 85 Clathraceae	籠頭科
Family 86 Phallaceae	鬼筆科
Dictyophora Desv.	竹蓀屬
Dictyophora indusiata (Vent.) Desv.	竹蓀
Lysurus Fr.	散尾鬼筆屬
Phallus Pers.	鬼筆屬
Order Lycoperdales	馬勃目
Family 87 Geastraceae	地星科
Geaster Mich.	地星屬
Family 88 Lycoperdaceae	馬勃科
Lycoperdon Tourn.	馬勃屬
Order Sclerodermatales	硬皮馬勃目
Family 89 Sclerodermataceae	硬皮馬勃科
Scleroderma Pers.	硬皮馬勃屬
Family 90 Nidulariaceae	鳥巢菌科
Family 91 Sphaerobolaceae	彈球科
Deuteromycetes (Fungi imperfecti)	半知菌類
Order Sphaeropsidales	球殼孢目
Family 92 Sphaerioidaceae	球殼孢科
Ascochyta Lib.	殼二孢屬
Chaetomella Fuckel	毛殼孢屬
Coniothyrium Corda	殼小圓孢屬
Diplodia Fr.	有色二孢屬
Fusicoccum Corda	殼梭孢屬
Macrophoma (Sacc.) Berl. et Vogl.	大莖點屬
Phoma Fr.	莖點屬
Phomopsis Sacc.	擬莖點屬
Phyllosticta Pers. ex Desm.	葉點屬
Septoria Sacc.	殼針孢屬
Sphaeropsis Lév.	殼大卵孢屬
Stagnospora Sacc.	殼多孢屬
Vermicularia Fr.	喙殼鬍孢屬
Family 93 Zythiaceae =Nectrioidaceae	鮮殼孢科
Zythia Fr.	赤殼孢屬
Family 94 Leptostromataceae	半殼孢科
Entomosporium Lév.	蟲形孢屬
Family 95 Excipulaceae	裂殼孢科
Order Melanconiales	黑盤孢目
Family 96 Melanconiaceae	黑盤孢科
Colletotrichum Corda	毛盤孢屬
Cylindrosporium Grev.	線孢屬
Gloeosporium Desm et Mont.	盤圓孢屬
Marsonia Sacc.	盤二孢屬
Monochaetia (Sacc.) Sacc.	單毛孢屬
Naemospora Pers. ex Fr.	盤膏孢屬
Pestalotia de Not.	多毛孢屬
Scolecosporium Lib.	格孢屬
Sphaceloma le Bary	痂圓孢屬
Order Moniliales	叢梗孢目
Family 97 Moniliaceae	叢梗孢科
Acremonium Link ex Fr.	枝頂孢屬
Alternaria Nees ex Wallr.	交鏈孢屬
Botrytis Pers. ex Fr.	葡萄孢屬
Brachyosporium Sacc.	短蠕孢屬
Cephalosporium Corda	頭孢屬
Cephalothecium Corda	復端孢屬
Cercospora Fres.	尾孢屬
Cercosporolla Sacc.	小[illegible]尾孢屬
Cladosporium Link ex Fr.	芽[illegible][illegible]屬

Clasterosporium Schw.	穿孔黴屬
Fusicladium Bon.	黑星孢屬
Geotrichum Link ex Sacc.	地黴屬
Geotrichum candidum Link	白地黴
Gliocladium Corda	膠黴屬
Helminthosporium Link ex Fr.	長蠕孢屬
Heterosporium Klotzsch ex Cooke	刺蠕孢屬
Hormodendron Bon.	單孢枝黴屬
Monilia Pers. ex Fr.	唸珠屬
Mycogone Link et Chev.	疣孢屬
Nigrospora Zimm.	黑孢屬
Oidium Link ex Fr.	粉孢屬
Oospora Wallr.	卵孢屬
Oospora lactis (Pers.) Sacc.	乳卵孢菌
Phymatotrichum Bon.	束梗孢屬
Piricularia Sacc.	梨形孢屬
Ramularia Sacc.	長格孢屬
Sporotrichium Link ex Fr.	分枝孢屬
Thielaviopsis Went	根唸珠屬
Trichoderma Pers. ex Fr.	木黴屬
Trichothecium Link	單端孢屬
Verticillium Nees	輪枝孢屬
Family 98 Stilbaceae	束梗孢科
Isaria Pers. ex Fr.	棒束孢屬
Isariopsis Fres.	擬棒束孢屬
Family 99 Tuberculariaceae	瘤座孢科
Epicoccum Link ex Wallr.	附球屬
Fusarium Link ex Fr.	鐮刀屬
Tubercularia Tode ex Fr.	瘤座菌屬
Order Cryptococcales	隱球酵母目
Family 100 Cryptococcaceae	隱球酵母科
Brettanomyces Kuff. et van Laer	酒香酵母屬
Brettanomyces bruxellensis Kuff. et van Laer	布魯塞爾酒香酵母
Candida Berkhout	假絲酵母屬
Candida albicans (Robin) Berkh.	白假絲酵母
Candida mycoderma (Reess) Lodder et van Rij	糙膜假絲酵母
Candida pulcherrima (Lindner) Windisch	鐵紅假絲酵母
Candida utilis (Henneb.) Lodder et van Rij	產朊假絲酵母
Candida guilliermondii (Cart.) Lang et Gürr.	季也蒙假絲酵母
Cryptococcus Kütz.	隱球酵母屬
Cryptococcus neoformans Vuillemin	新隱球酵母
Kloeckeria Janke	克勒克酵母屬
Kloeckeria apiculata Janke	檸檬形克勒克酵母
Rhodotorula Harrison	紅酵母屬
Rhodotorula glutinis (Fres.) Harrison	粘紅酵母
Torulopsis Berlese	圓酵母屬
Torulopsis utilis (Henneb.) Lodder	產朊圓酵母
Torulopsis pulcherrima (Lind.) Sacc.	鐵紅圓酵母
Family 101 Sporobolomycetaceae	擲孢酵母科
Sporobolomyces Kluyver et van Niel	擲孢酵母屬
Sporobolomyces roseus Kluyver et van Niel	擲孢酵母
Order Mycelia sterilia	無孢目

Ozonium Link ex Fr.	紋絲屬
Rhizoctonia DC. ex Fr.	絲核屬
Sclerotium Tode ex Fr.	小菌核屬

PHYLUM LICHENES 地衣門

Class Ascolichenes	囊子衣綱
Subclass Gymnocarpeae	裸果衣亞綱
Order Graphidineae	文字衣目
Family 1 Graphidaceae	文字衣科
Graphis Adans.	文字衣屬
Graphis scripta (L.) Ach.	文字衣
Graphis pinicola Zahlbr.	松皮文字衣
Order Cyclocarpineae	圓果衣目
Family 2 Physciaceae	蜈蚣衣科
Anaptychia Körb.	雪花衣屬
Anaptychia speciosa (Wulf.) Mass.	雪花衣
Anaptychia ciliaris (L.) Körb.	毛邊雪花衣
Physcia Ach.	蜈蚣衣屬
Physcia stellaris (L.) Nyl.	蜈蚣衣
Physcia setosa (Ach.) Nyl.	毛邊蜈蚣衣
Xanthoria Th. Fr.	石黃衣屬
Xanthoria parietina (L.) Beltr.	石黃衣
Xanthoria candelaris (L.) Kickx	細片石黃衣
Family 3 Parmeliaceae	梅花衣科
Cetraria Ach.	冰島衣屬
Cetraria islandica (L.) Ach.	冰島衣
Cetraria sanguines Schaer	血紅冰島衣
Parmelia Ach.	梅花衣屬
Parmelia caperata (Hoffm.) Ach.	梅花衣
Parmelia saxatilis (L.) Ach.	藻紋梅花衣
Parmelia olivacea (L.) Ach.	橄欖色梅花衣
Family 4 Usneaceae	松蘿科
Alectoria Ach.	樹髮屬
Alectoria jubata (L.) Arn.	樹髮
Alectoria acanthodes Hue	刺樹髮
Alectoria sulcata (Lév.) Nyl.	鬚樹髮
Evernia Ach.	扁枝衣屬
Evernia thamnodes (Fw.) Arn.	扁枝衣
Evernia divaricata Ach.	分歧扁枝衣
Ramalina Ach.	樹花屬
Ramalina sinensis Jatta	樹花(西北土名)
Ramalina farinacea (L.) Ach.	粉樹花
Ramalina maciformis Del.	棒狀樹花
Ramalina fastigiata Ach.	叢生樹花
Thamnolia Ach.	地茶屬
Thamnolia vermicularia (Sw.) Ach.	地茶
Usnea Wigg.	松蘿屬
Usnea longissima Ach.	松蘿
Usnea hirta Hoffm.	毛松蘿
Usnea florida (L.) Wigg.	花松蘿
Family 5 Stictaceae	牛皮葉科
Lobaria Schreb.	肺衣屬
Lobaria pulmonaria Hoffm.	肺衣
Lobaria meridionalis Wain.	南肺衣
Sticta Schreb.	牛皮葉屬 ([illegible]屬)

Sticta nylanderiana Zanlbr.	牛皮葉
Sticta aurata Ach.	黃牛皮葉
Family 6 Cledoniaceae	石蕊科
Baeomyces Pers.	羊角衣屬（仙人苔屬）
Baeomyces fungoides (Sw.) Ach.	羊角衣
Baeomyces pachypus Nyl.	無柄羊角衣
Cladonia Hill.	石蕊屬
Cladonia rangiferina (L.) Web.	石蕊
Cladonia furcata (Huds.) Schrad.	分枝石蕊
Cladonia pyxidata (L.) Fr.	喇叭石蕊
Cladonia verticillata Hoffm.	千層石蕊
Cladonia fimbriata (L.) Fr.	粉石蕊
Cladonia sylvatica (L.) Hoffm.	山石蕊
Cladonia coccifera (L.) Willd.	紅石蕊
Cladonia alpestris (L.) Rabh.	雀兒石蕊
Cladonia squamosa (Scop.) Hoffm.	鱗片石蕊
Cladonia cornuta (L.) Schaer.	角石蕊
Stereocaulon Schreb.	珊瑚枝屬
Stereocaulon coralloides Fr.	珊瑚枝
Stereocaulon alpinum Laur.	高山珊瑚枝
Family 7 Gyrophoraceae	石耳科
Gyrophora Ach.	石耳屬
Gyrophora esculenta Miyos	石耳
Gyrophora polyrrhiza (L.) Körb.	多根石耳
Gyrophora cylindrica (L.) Ach.	雀石耳
Umbilicaria Ach.	石臍屬
Umbilicaria pustulata (L.) Hoffm.	石臍
Family 8 Peltigeraceae	地捲科
Peltigera Pers.	地捲屬
Peltigera rufescens (Weis) Humb.	地捲
Peltigera venosa (L.) Baumg.	小地捲
Peltigera aphthosa (L.) Willd.	綠皮地捲
Peltigera polydactyla (Neck.) Hoffm.	多角地捲
Peltigera horizontalis (Huds.) Baumg.	側地捲
Peltigera canina (L.) Willd.	大地捲
Family 9 Lecanoraceae	茶漬科
Haematomma Mass.	赤星衣屬
Haematomma ventosam (L.) Mass.	赤星衣
Haematomma puniceum (Sw.) Mass.	白赤星衣
Lecanora Ach.	茶漬屬
Lecanora suffusca (L.) Ach.	茶漬
Lecanora crassa (Huds.) Ach.	厚茶漬
Lecanora muralis (Schreb.) Rabh.	墻茶漬
Lecanora cinerea (L.) Rohl.	灰茶漬
Lecanora chrysocardia Zahlbr.	黃心茶漬
Lecanora albocretacea Zahlbr.	白皮茶漬
Lecanora esculenta Eversm	瘤網茶漬
Family 10 Lecideaceae	網衣科

Lecidea Ach.	網衣屬
Lecidea albocoerulescens (Wulf.) Ach.	網衣
Lecidea macrocarpa (DC.) Steud.	大果網衣
Lecidea cinnaberina Sommerf.	紅果網衣
Lecidea polyasca Zahlbr.	多囊網衣
Lecidea macrophylla Zahlbr.	大片網衣
Rhizocarpon Lam.	黃綠衣屬
Rhizocarpon geographicum (L.) DC.	黃綠衣
Family 11 Pertusariaceae	雞皮衣科
Pertusaria DC.	雞皮衣屬
Pertusaria commutata Müll.	雞皮衣
Pertusaria sanguinolenta Zahlbr.	血紅雞皮衣
Pertusaria multipuncta (Turn.) Nyl.	斑點雞皮衣
Pertusaria stalactiza Nyl.	鐘乳雞皮衣
Pertusaria dactylina (Ach.) Nyl.	乳頭雞皮衣
Family 12 Collemaceae	膠質衣科
Collema Wigg.	膠質衣屬
Collema glaucescens Hoffm.	膠質衣
Collema furvum (Ach.) DC.	黃膠衣
Collema nigrescens (Huds.) DC.	黑膠衣
Dendriscocaulon Nyl.	葉上枝屬
Dendriscocaulon bolacinum Nyl.	葉上枝
Leptogium S. Gray.	貓耳衣屬
Leptogium menziesii Mont.	貓耳衣
Leptogium plicatile (Ach.) Leight	皺皮貓耳衣
Leptogium palmatum (Huds.) Mont.	花貓耳衣
Leptogium trichophorum Müll.	毛貓耳衣
Leptogium tremelloides (L. f.) Gray	粘貓耳衣
Family 13 Calliciaceae	粉衣科
Calicium de Notr.	粉衣屬
Calicium sinense Zahlbr.	粉衣
Subclass Pyrenocarpeae	核果衣亞綱
Order Pyrenocarpineae	核果衣目
Family 14 Verrucariaceae	瓶口衣科
Verrucaria Wigg.	瓶口衣屬（穴扰衣屬）
Verrucaria glaucina Ach.	瓶口衣
Verrucaria arboricola Zahlbr.	樹皮瓶口衣
Verrucaria parmigera Stnr.	石壁瓶口衣
Verrucaria nigrescens Pers.	黑面瓶口衣
Family 15 Dermatocarpaceae	皮果衣科
Dermatocarpon Th. Fr.	皮果衣屬
Dermatocarpon miniatum (L.) Mann.	皮果衣
Endocarpon Hedw.	石果衣屬
Endocarpon pusillum Hedw.	石果衣
Endocarpon pallidum Ach.	橋片石果衣
Class Basidiolichenes	擔子衣綱
Subclass Hymenolichenes	裸擔子衣亞綱
Family 16 Dictyonemaceae	雲片衣科
Dictyonema (Ag. p.p.) A. Zahlbr.	雲片衣屬（絨絲衣屬）
Dictyonema thelephora (Spragl.) Zahlbr.	雲片衣

PHYLUM BRYOPHYTA 苔蘚植物門

Class Hepatica,-e (Liverwort,-s) 苔綱

Order Marchantiales 地錢目

Family 1 Marchantiaceae 地錢科

Conocephalus Neck. =*Fegatella* Raddi 蛇苔屬

Conocephalus conicus (L.) Dum. 大蛇苔

Conocephalus supradecompositus (Lindb.) Steph. 花葉蛇苔

Dumortiera Reinw. 毛地錢屬

Dumortiera hirsuta (Swartz) Reinw. 毛地錢

Marchantia L. 地錢屬

Marchantia polymorpha L. 地錢

Marchantia cuneiloba Steph. 裂托地錢

Marchantia palmata Nees 掌托地錢

Marchantia diptra Mont. 風兜地錢

Monoselenium Griffth. 單月苔屬

Monoselenium tenui Griffth. 單月苔

Family 2 Operculatae 石地錢科

Asterella Palis. d.B. =*Fimbriaria* Nees, *Hypenantron* Corda 花萼苔屬

Asterella angusta Steph. 狹葉花萼苔

Plagiochasma Lehm. et Lindb. 紫背苔屬

Plagiochasma fissisquamum St. 裂鱗紫背苔

Reboulia Raddi 石地錢屬

Reboulia hemispharica (L.) Raddi 石地錢

Family 3 Astroporae 星孔苔科

Sautiera Nees 星孔苔屬

Sautiera alpina (Bisch. et Nees.) Nees. 高山星孔苔

Family 4 Targioniaceae 皮葉苔科

Targionia L. 皮葉苔屬

Targionia hypophylla L. 皮葉苔

Family 5 Corsiniaceae 花地錢科

Corsinia Raddi 花地錢屬

Corsinia marchantioides Raddi 花地錢

Family 6 Ricciaceae 錢苔科

Riccia L. 錢苔屬

Riccia glauca L. 灰錢苔

Riccia sarocarpa Bisch. 錢苔

Ricciella A. Br. 小錢苔屬

Ricciella chinensis Herz. 中華小錢苔

Ricciella fluitans L. 叉小錢苔

Ricciocarpus Corda 浮苔屬

Ricciocarpus natans (L.) Corda 浮苔

Order Jungermanniales 葉苔目

Suborder Jungermanniales anacrogynae 腋蒴葉苔亞目

Family 7 Codoniaceae 小葉苔科

Fossombronia Raddi 小葉苔屬

Fossombronia levieri Steph. 小葉苔

Family 8 Haplolaenaceae 溪苔科

Blasia L. 壺苞苔屬

Blasia pusilla L. 壺苞苔

Pellia Raddi 溪苔屬

Pellia epiphylla (L.) Corda 大溪苔

Pellia fabbroniana Raddi 花溪苔

Family 9 Dilaenaceae 帶葉苔科

Metggeria Raddi	叉苔屬
Metggeria pubescens (Schrank) Raddi	毛叉苔
Pallavicinia Gray p.p.	帶葉苔屬
Pallavicinia indica Schiffn.	帶葉苔
Family 10 Aneuraceae	片葉苔科
Aneura Dum. =*Riccardia* Gray p.p.	片葉苔屬
Aneura multifida (L.) Dum.	多歧片葉苔
Suborder Jungermanniales acrogynae	頂萼葉苔亞目
Family 11 Haplomitriaceae	裸萼苔科
Calobryum N. ab E.	美苔屬
Calobryum blumii N. ab E.	美苔
Family 12 Epigonanthaceae	被蕚苔科
Anastrepta (Lindb.) Schiffn.	捲葉苔屬
Anastrepta orcadensis (Hook.) Schiffn.	捲葉苔
Anastrophyllum (Spruce) Steph.	挺葉苔屬
Anastrophyllum alpinum Steph.	高山挺葉苔
Chandonanthus Mitt.	廣蕚苔屬
Chandonanthus filiformis Steph.	廣蕚苔
Chiloscyphus Corda	裂蕚苔屬
Chiloscyphus polyanthos (L.) Corda	裂蕚苔
Eucalyx Breidler	眞蕚苔屬
Eucalyx obovatus (Nees) Breidler	圓葉眞蕚苔
Gymnomitrium Corda	全蕚苔屬
Gymnomitrium alpinum (Gottsche) Schiffn.	高山全蕚苔
Leptoscyphus Mitt. =*Mylius* Gray	小蕚苔屬
Leptoscyphus taylori (Hook.) Mitt.	小蕚苔
Lophocolea Dum.	齒蕚苔屬
Lophocolea cuspiduta (Nees) Limpr.	尖葉齒蕚苔
Lophozia Dum. em. Schiffn.	裂葉苔屬
Lophozia incisa (Schrad.) Dum.	裂葉苔
Lophozia setosa Mitt.	刺裂葉苔
Marsupella Dum.	錢袋苔屬
Marsupella apiculata Schiffn.	錢袋苔
Plagiochila Dum.	羽苔屬
Plagiochila capillaris Schiffn.	細葉羽苔
Plagiochila nepalensis Lindb.	南羽苔
Sphenolobus (Lindb.) Steph.	折瓣苔屬
Sphenolobus michauxii (Web.) Steph.	折瓣苔
Family 13 Scapaniaceae	合葉苔科
Delavayella Steph.	側囊苔屬
Delavayella serrata Steph.	側囊苔
Scapania Dum.	合葉苔屬
Scapania levieri C. Müll.	合葉苔
Family 14 Schistochilaceae	歧舌苔科
Schistochila Dum.	歧舌苔屬
Schistochila macrodonta Nichols.	歧舌苔
Family 15 Cephaloziellaceae	擬大蕚苔科
Cephaloziella (Spruce) Schiffn.	擬大蕚苔屬
Cephaloziella hunnanensis Nichols.	湘擬大蕚苔

Cephaloziella pentagona Schiffn.	擬大萼苔
Family 16 Trigonanthaceae	枝鱗苔科
Bazzania Gray =*Pleuroschisma* Dum., *Mastigobryum* Nees	鞭苔屬
Bazzania tricrenata (Wahlbg.) Pears.	三齒鞭苔
Bazzania bidentula (Steph.) Nichols.	二齒鞭苔
Calypogeia Raddi =*Kantius* Gray	護蒴苔屬
Calypogeia remotifolia Herz.	多枝護蒴苔
Cephalozia Dum.	大萼苔屬
Cephalozia media Lindb.	大萼苔
Lepidozia Dum.	枝鱗苔屬
Lepidozia pinnata (Hook.) Dum.	羽枝鱗苔
Lepidozia robusta Steph.	大枝鱗苔
Family 17 Ptilidiaceae	毛鱗苔科
Blepharostoma Dum.	睫毛苔屬
Blepharostoma trichophyllum (L.) Dum.	睫毛苔
Herberta Gray =*Schisma* Dum.	叉葉苔屬
Herberta longifissa Steph.	叉葉苔
Trichocolea Dum.	絨苔屬
Trichocolea tomentella (Ehrh.) Dum.	毛絨苔
Trichocoleopsis S. Okam.	囊絨苔屬
Trichocoleopsis saccuta (Mitt.) S. Okam.	囊絨苔
Family 18 Pleuroziaceae	紫葉苔科
Pleurozia Dum.	紫葉苔屬
Pleurozia purpurea (Lightf.) Lindb.	紫葉苔
Pleurozia arcuata Horikawa	囊紫葉苔
Pleurozia gigantea (Web.) Lindb.	大紫葉苔
Family 19 Radulaceae	扁萼苔科
Radula Dum. =*Stephanina* O. Kuntze	扁萼苔屬
Radula complanata (L.) Dum.	扁萼苔
Family 20 Porellaceae	光萼苔科
Madotheca Dum. =*Porella* Lindb., *Bellincinia* Raddi em. O. Kuntze	光萼苔屬
Madotheca urophylla Mass.	腎葉光萼苔
Family 21 Lejeuneaceae	細鱗苔科
Cololejeunea (Spruce) Schiffn. = *Leptocolea* Spruce	殘葉鱗苔屬
Cololejeunea lanciloba Steph.	殘葉鱗苔
Colura Dum.	管葉苔屬
Colura inuii Horikawa	管葉苔
Frullania Raddi	耳葉苔屬
Frullania consociata Steph.	耳葉苔
Frullania jackii Gottsche	大耳葉苔
Frullania sinensis Steph.	中華耳葉苔
Lejeunea Libert p.p.	細鱗苔屬
Lejeunea flava Sw.	黃細鱗苔
Leptolejeunea (Spruce) Schiffn.	薄鱗苔屬
Leptolejeunea balansae Steph.	薄鱗苔
Leptolejeunea hainanensis Chen	海南薄鱗苔
Physocolea Spruce	囊鞘苔屬

Physocolea oblonga Herz.	囊鞘苔
Ptychanthus Nees, em. Schiffn.	皺萼苔屬
Ptychanthus caudatus Herz.	長尾皺萼苔
Order Sphaerocarpales	囊果苔目
Family 22 Sphaerocarpaceae	囊果苔科
Sphaerocarpus Adans.	囊果苔屬
Sphaerocarpus terrestris Sm.	囊果苔
Order Anthocerotales	角苔目
Family 23 Anthocerotaceae	角苔科
Anthoceros L.	角苔屬
Anthoceros laevis L.	角苔
Anthoceros crispulus (Mont.) Douin.	花角苔
Class Mascus,-i (Moss,-es)	蘚綱
Order Sphagnales	泥炭蘚目
Family 24 Sphagnaceae	泥炭蘚科
Sphagnum Ehrh.	泥炭蘚屬
Sphagnum pseudocymbifolium C. Müll	大泥炭蘚
Sphagnum squarrosum Pers.	粗葉泥炭蘚
Sphagnum subsecundum Nees	偏葉泥炭蘚
Sphagnum obtusiusculum Lindb.	鈍葉泥炭蘚
Order Andreaeales	黑蘚目
Family 25 Andreaeaceae	黑蘚科
Andreaea Ehrh.	黑蘚屬
Andreaea fauriei Besch.	台灣黑蘚
Order Bryales	真蘚目
Family 26 Fissidentaceae	鳳尾蘚科
Fissidens Hedw.	鳳尾蘚屬
Fissidens nobilis Griff.	大鳳尾蘚
Fissidens bryoides (L.) Hedw.	小鳳尾蘚
Fissidens cristatus Wils.	卷葉鳳尾蘚
Fissidens yunnanensis Besch.	水生鳳尾蘚
Family 27 Ditrichaceae	牛毛蘚科
Ceratodon Brid.	角齒蘚屬
Ceratodon purpureus (L.) Brid.	紫角齒蘚
Ditrichum Timm.	牛毛蘚屬
Ditrichum pallidum (Schrad.) Hampe	牛毛蘚
Family 28 Dicranaceae	曲尾蘚科
Campylopodium C. Müll.	蛇蘚屬
Campylopodium euphorocladium (C. Müll.) Besch.	蛇蘚
Dicranoloma Ren.	錦葉蘚屬
Dicranoloma kwangtungensis Chen	廣東錦葉蘚
Dicranum Hedw.	曲尾蘚屬
Dicranum scoparium (L.) Hedw.	曲尾蘚
Trematodon Michx.	長蒴蘚屬
Trematodon drepanellus Besch.	長蒴蘚
Family 29 Bryoxiphiaceae	蝦蘚科
Bryoxiphium Mitt.	蝦蘚屬
Bryoxiphium norvegicum (Brid.) Mitt.	蝦蘚
Family 30 Leucobryaceae	白髮蘚科
Leucobryum Brid.	白髮蘚屬
Leucobryum scabrum Lac.	白髮蘚
Leucobryum bowringii Mitt.	狹葉白髮蘚
Family 31 Encalyptaceae	大帽蘚科
Encalypta Schreb.	大帽蘚屬
Encalypta alpina Sm.	高山大帽蘚
Family 32 Pottiaceae	叢蘚科
Barbula Hedw.	扭口蘚屬
Barbula fallax Hedw.	扭口蘚

Pottia Ehrh.	叢蘚屬
Pottia truncatula Lindb.	叢蘚
Tortula Hedw.	墻蘚屬
Tortula muralis Hedw.	墻蘚
Trichostomum Hedw.	毛口蘚屬
Trichostomum mutabile Bruch	毛口蘚
Weisiopsis Broth.	小墻蘚屬
Weisiopsis anomala (Broth. et Par.) Broth.	小墻蘚
Family 33 Grimmiaceae	紫萼蘚科
Grimmia Ehrh.	紫萼蘚屬
Grimmia tenax C. Müll.	紫萼蘚
Rhacomitrium Brid.	砂蘚屬
Rhacomitrium canescens (Weis) Brid.	砂蘚
Family 34 Funariaceae	葫蘆蘚科
Funaria Schreb., em. Lindb.	葫蘆蘚屬
Funaria hygrometrica Sibth.	葫蘆蘚
Physcomitrium (Brid.) Fürnr.	立碗蘚屬
Physcomitrum limbatum Par. et Broth.	立碗蘚
Family 35 Splachnaceae	壺蘚科
Tayloria Hook.	小壺蘚屬
Tayloria kwangsiensis Reim.	廣西小壺蘚
Family 36 Bryaceae	眞蘚科
Anomobryum Schimp.	銀蘚屬
Anomobryum nitidum (Mitt.) Jaeg.	銀蘚
Bryum L. em. Schpr.	眞蘚屬
Bryum argenteum L.	銀葉眞蘚
Rhodobryum (Schimp.) Hampe	大葉蘚屬
Rhodobryum giganteum (Hook.) Par.	大葉蘚
Webera Hedw.	絲瓜蘚屬
Webera nutans Hedw.	絲瓜蘚
Family 37 Mniaceae	提燈蘚科
Mnium L.	提燈蘚屬
Mnium cuspidatum (L.) Leyss.	提燈蘚
Family 38 Bartramiaceae	珠蘚科
Bartramia Hedw.	珠蘚屬
Bartramia pomiformis (L.p.p.) Hedw.	珠蘚
Philonotis Brid.	澤蘚屬
Philonotis fontana (L.) Brid.	澤蘚
Family 39 Erpodiaceae	小灰蘚科
Venturiella C. Müll.	鐘帽蘚屬
Venturiella sinensis (Vent.) C. Müll.	鐘帽蘚
Family 40 Ptychomitriaceae	縮葉蘚科
Glyphomitrium Brid.	高領蘚屬
Glyphomitrium acuminatum Broth.	高領蘚
Ptychomitrium (Bruch) Fürnr.	縮葉蘚屬
Ptychomitrium dentatum (Mitt.) Jaeg.	縮葉蘚
Family 41 Orthotrichaceae	木靈蘚科
Macromitrium Brid.	蓑蘚屬
Macromitrium gymnostomum Sull. et Lesq.	無齒蓑蘚
Orthotrichum Hedw.	木靈蘚屬
Orthotrichum fastigiatum Bruch	木靈蘚
Family 42 Fontinalaceae	水蘚科
Fontinalis Dill.	水蘚屬
Fontinalis antipyretica L.	大水蘚
Family 43 Climaciaceae	萬年蘚科

Climacium Web. et M.	萬年蘚屬
Climacium dendroides (L.) Web. et M.	萬年蘚
Family 44 Hedwigiaceae	虎尾蘚科
Hedwigia Ehrh.	虎尾蘚屬
Hedwigia albicans (Web.) Lindb.	虎尾蘚
Family 45 Leucodontaceae	白齒蘚科
Leucodon Schwäg.	白齒蘚屬
Leucodon secundus (Harv.) Mitt.	白齒蘚
Family 46 Trachypodaceae	扭葉蘚科
Trachypus Reinw.	扭葉蘚屬
Trachypus bicolor Reinw. et Hornsch.	扭葉蘚
Family 47 Meteoriaceae	蔓蘚科
Aerobryopsis Fleisch.	灰氣蘚屬
Aerobryopsis subdivergens Broth.	灰氣蘚
Barbella (C. Müll.) Fleisch.	懸蘚屬
Barbella pendula (Sull.) Fleisch.	懸蘚
Meteorium Dzy. et Mkbr.	蔓蘚屬
Meteorium helminthocladium (C. Müll.) Fleisch.	蔓蘚
Papillaria C. Müll.	松蘿蘚屬
Papillaria fuscescens (Hook.) Jaeg.	棕色松蘿蘚
Family 48 Neckeraceae	平蘚科
Homaliodendron Fleisch.	樹平蘚屬
Homaliodendron scalpellifolium (Mitt.) Fleisch.	樹平蘚
Neckera Hedw.	平蘚屬
Neckera pennata (L.) Hedw.	羽平蘚
Neckeropsis Reichdt.	擬平蘚屬
Neckeropsis nitida (Mitt.) Fleisch.	小擬平蘚
Family 49 Hookeriaceae	油蘚科
Hookeria Sm.	油蘚屬
Hookeria lucens Sm.	油蘚
Family 50 Hypopterygiaceae	孔雀蘚科
Cyathophorella Fleisch.	雉尾蘚屬
Cyathophorella rigida Chen	脛肋雉尾蘚
Hypopterygium Brid.	孔雀蘚屬
Hypopterygium flavolimbatum C. Müll.	孔雀蘚
Family 51 Fabroniaceae	碎米蘚科
Fabronia Raddi	碎米蘚屬
Fabronia matsumurae Besch.	碎米蘚
Family 52 Leskeaceae	薄羅蘚科
Rhegmatodon Brid.	異齒蘚屬
Rhegmatodon declinatus Hook.	異齒蘚
Family 53 Thuidiaceae	羽蘚科
Actinothuidium (Besch.) Broth.	錦絲蘚屬
Actinothuidium hookerii (Mitt.) Broth.	錦絲蘚
Haplocladium C. Müll.	小羽蘚屬
Haplocladium microphyllum Mitt.	細葉小羽蘚
Thuidium Bryol. eur.	羽蘚屬
Thuidium cymbifolium (Dzy. et Mkbr.) Bryol. jav.	大羽蘚
Family 54 Amblystegiaceae	柳葉蘚科
Amblystegium Bryol. eur.	柳葉蘚屬
Amblystegium serpens Bryol. eur.	柳葉蘚
Drepanocladus (C. Müll.) Broth.	偏葉蘚屬

Drepanocladus uncinatus (Hedw.) Warnst. 偏葉蘚

Family 55 Brachytheciaceae 青蘚科

Brachythecium Bryol. eur. 青蘚屬

Brachythecium buchanani Hook. 青蘚

Myuroclada Besch. 鼠尾蘚屬

Myuroclada concinna (Wils.) Besch. 鼠尾蘚

Family 56 Entodontaceae 絹蘚科

Entodon C. Müll. 絹蘚屬

Entodon compressus C. Müll. 扁絹蘚

Pseudoscleropodium (Limpr.) Fleisch. 大絹蘚屬

Pseudoscleropodium purum (L.) Fleisch. 大絹蘚

Family 57 Plagiotheciaceae 棉蘚科

Plagiothecium Bryol. eur. 棉蘚屬

Plagiothecium laevigatum Schimp. 棉蘚

Family 58 Sematophyllaceae 錦蘚科

Sematophyllum Mitt. 錦蘚屬

Sematophyllum demissum (Wils., Schimp.) Mitt. 錦蘚

Family 59 Hypnaceae 灰蘚科

Hypnum L., em. Fleisch. 灰蘚屬

Hypnum plumaeformis Wils. 灰蘚

Hypnum leptothallum (C. Müll.) Broth. 薄葉灰蘚

Family 60 Diphysciaceae 短頸蘚科

Diphyscium Ehrh. 短頸蘚屬

Diphyscium fulvifolium Mitt. 短頸蘚

Family 61 Buxbaumiaceae 烟桿蘚科

Buxbaumia Hall. 烟桿蘚屬

Buxbaumia indusiata Brid. 烟桿蘚

Family 62 Polytrichaceae 金髮蘚科

Catharinaea Ehrh. 仙鶴蘚屬

Catharinaea angustata Brid. 狹葉仙鶴蘚

Catharinaea haussknechtii (Jur. et Mild.) 多蒴仙鶴蘚

Oligotrichum Lam. et DC. 小赤蘚屬

Oligotrichum armatum Broth. 小赤蘚

Pogonatum Palis 小金髮蘚屬

Pogonatum inflexum Lindb. 小金髮蘚

Pogonatum spinulosum Mitt. 細葉小金髮蘚

Pogonatum microstomum (R. Br.) Brid. 小口小金髮蘚

Pogonatum fastigiatum Mitt. 卷葉小金髮蘚

Polytrichum L. 金髮蘚屬

Polytrichum commune L. 大金髮蘚

Polytrichum alpinum L. 高山金髮蘚

Polytrichum formosum Hedw. 擬金髮蘚

Polytrichum juniperum Willd. 杉葉金髮蘚

PHYLUM PTERIDOPHYTA 蕨類植物門

Class Psilophytinae 裸蕨綱

Order Psilotales 松葉蘭目

Family 1 Psilotaceae 松葉蘭科

Psilotum Sw. 松葉蘭屬

Psilotum nudum (L.) Griseb = *Psilotum triquetrum* Sw. 松葉蘭

Class Lycopodiinae 石松綱

Order Lycopodiales 石松目

Family 2 Lycopodiaceae 石松科

Lycopodium L. 石松屬

Lycopodium clavatum L. 石松

Lycopodium complanatum L. 扁葉石松

Order Selaginellales 卷柏目

Family 3 Selaginellaceae 卷柏科

Selaginella Spr. 卷柏屬

Selaginella tamariscina (Beauv.) Spr. = *Selaginella involvens* Spr. 卷柏

Selaginella davidi Franch. 綿地卷柏

Class Isoetinae 水韭綱

Order Isoetales 水韭目

Family 4 Isoetaceae 水韭科

Isoetes L. 水韭屬

Isoetes sinensis Palmer 華水韭

Class Equisetinae = Articulatae 木賊綱

Order Equisetales 木賊目

Family 5 Equisetaceae 木賊科

Equisetum L. 木賊屬

Equisetum arvense L. 問荊

Equisetum debile Roxb. 筆管草

Class Filicinae 蕨綱

Subclass Eusporangiatae 厚囊蕨亞綱

Order Ophioglossales 瓶爾小草目

Family 6 Ophioglossaceae 瓶爾小草科

Botrychium Sw. 陰地蕨屬

Botrychium ternatum (Thunb.) Diels 陰地蕨

Ophioglossum L. 瓶爾小草屬

Ophioglossum pedunculosum Desv. 瓶爾小草

Family 7 Helminthostachyaceae 七指蕨科

Helminthostachys Kaulf. 七指蕨屬

Helminthostachys zeylanica (L.) Hook. 七指蕨

Order Marattiales 觀音座蓮目

Family 8 Angiopteridaceae 觀音座蓮科

Angiopteris Hoffm. 山馬蹄屬

Angiopteris fokiensis Hieron. 山馬蹄

Archangiopteris Christ et Gies. 古觀音座蓮屬

Archangiopteris henryi Christ et Gies. 馬蹄蕨

Subclass Leptosporangiatae 薄囊蕨亞綱

Order Eufilicales (=Homosporae) 眞蕨目（=同型孢子目）

Family 9 Osmundaceae 薇科

Osmunda L. 紫萁屬

Osmunda japonica Thunb. 紫萁

Family 10 Schizaeaceae 海金沙科

Lygodium Sw. 海金沙屬

Lygodium japonicum Sw. 海金沙

Family 11 Dicranopteridaceae = Gleicheniaceae 裏白科

Dicranopteris Bernh. 芒萁骨屬

Dicranopteris linearis (Burm.) Underw. 芒萁骨

Hicriopteris Presl 裏白屬

Hicriopteris glauca (Thunb.) Ching 裏白

Family 12 Hymenophyllaceae 膜葉蕨科

Gonocormus v.d. Bosch 團扇蕨屬（法螺苔屬）

Gonocormus minutus (*Bl.*) v.d. Bosch 團扇蕨

Hymenophyllum Sm. 膜葉蕨屬

Hymenophyllum barbatum Baker 膜葉蕨

Vandenboschia Copel.	瓶蕨屬
Vandenboschia auriculata (Bl.) Copel.	瓶蕨
Family 13 Plagiogyriaceae	瘤足蕨科
Plagiogyria Mett.	瘤足蕨屬
Plagiogyria adnata Bedd.	瘤足蕨
Family 14 Dennstaedtiaceae	碗蕨科
Dennstaedtia Bernh.	碗蕨屬
Dennstaedtia scabra Moore	碗蕨
Microlepia Presl	鱗蓋蕨屬
Microlepia hancei Prantl.	鱗蓋蕨
Family 15 Dicksoniaceae	蚌殼蕨科
Cibotium Kaulf.	金毛狗屬
Cibotium barometz J. Sm.	金毛狗
Family 16 Lindsaeaceae	林賽蕨科
Lindsaea Drander	林賽蕨屬（林蕨屬）
Lindsaea orbiculata Mett.	林賽蕨
Sphenomeris Maxon =*Stenoloma* Farw.	烏韮屬
Sphenomeris chusana (L.) Copel.	烏韮
Family 17 Davalliaceae	骨碎補科
Davallia Sm.	骨碎補屬
Davallia mariesii Moore	海州骨碎補
Humata Cavan.	陰石蕨屬
Humata tyermanni Moore	陰石蕨
Leucostegia Presl	膜蓋蕨屬
Leucostegia immersa (Wall.) Presl	膜蓋蕨
Nephrolepis Schott	腎蕨屬（蜈蚣草屬）
Nephrolepis cordifolia Presl	腎蕨
Oleandra Cavan.	條蕨屬
Oleandra cumingii J. Sm.	華南條蕨
Family 18 Pteridaceae	蕨科(鳳尾蕨科)
Histiopteris J. Sm.	栗蕨屬
Histiopteris incisa (Thunb.) J. Sm.	栗蕨
Pteridium Scop.	蕨屬
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn	蕨
Pteris L.	鳳尾蕨屬
Pteris vittata L.	鳳尾蕨
Family 19 Sinopteridaceae	華蕨科
Aleuritopteris Fée	銀粉背蕨屬
Aleuritopteris argentea (Gmel.) Fée	銀粉背蕨
Cheilanthes Sw.	碎米蕨屬
Cheilanthes chusana Hook.	碎米蕨
Notholaena R. Br.	芳蕨屬
Notholaena marantae R. Br.	芳蕨
Onychium Kaulf.	金粉蕨屬
Onychium japonicum (Thunb.) Kuntze	日本金粉蕨
Family 20 Gymnogrammaceae	裸子蕨科
Coniogramme Fée	鳳丫蕨屬
Coniogramme intermedia Hieron.	中華鳳丫蕨
Coniogramme japonica Desv.	鳳丫蕨
Gymnopteris Bernh.	金毛裸蕨屬
Gymnopteris vestita (Wall.) Underw.	金毛裸蕨
Hemionitis L.	澤瀉蕨屬
Hemionitis arifolia (Burm.) Moore	澤瀉蕨
Pleurosoriopsis Fomin	睫毛蕨屬
Pleurosoriopsis makinoi (Maxim.) Fomin	睫毛蕨

Family 21 Adiantaceae	鐵線蕨科
Adiantum L.	鐵線蕨屬
Adiantum capillaris-veneris L.	鐵線蕨
Family 22 Parkeriaceae	莛科
Ceratopteris Brongn.	莛屬
Ceratopteris siliquosa (L.) Copel.	莛
Family 23 Aspleniaceae	鐵角蕨科（虎尾蕨科）
Asplenium L.	鐵角蕨屬（虎尾蕨屬）
Asplenium sarelii Hook.	華中鐵角蕨
Asplenium cheilosorum Kunze	虎尾蕨
Camptosorus Link	過山蕨屬
Camptosorus sibiricus Rupr.	過山蕨
Family 24 Athyriaceae	蹄蓋蕨科
Athyrium Roth	蹄蓋蕨屬
Athyrium filix-femina (L.) Roth	蹄蓋蕨
Cystopteris Bernh.	冷蕨屬
Cystopteris fragilis (L.) Bernh.	冷蕨
Diplazium Sw.	雙蓋蕨屬
Diplazium lanceum Presl	單葉雙蓋蕨
Diplazium japonicum Bedd.	雙蓋蕨
Family 25 Thelypteridaceae	金星蕨科
Abacopteris Fée	新月蕨屬
Abacopteris triphylla (Sw.) Ching	三葉新月蕨
Cyclosorus Link	毛蕨屬
Cyclosorus acuminatus (Houtt.) Ching	毛蕨
Cyclosorus parasiticus (L.) Farw.	華南毛蕨
Dictyocline Moore	聖蕨屬
Dictyocline griffithii Moore	聖蕨
Hypodematium Kunze	腫足蕨屬
Hypodematium crenatum (Forsk.) Kuhn	腫足蕨
Thelypteris Schmidel =*Lastrea* Bory	金星蕨屬
Thelypteris glanduligera (Kze.) Ching	金星蕨
Family 26 Monachosoraceae	稀子蕨科
Monachosorum Kunze	稀子蕨屬
Monachosorum subdigitatum (Bl.) Kuhn	稀子蕨
Family 27 Blechnaceae	烏毛蕨科
Blechnum L.	烏毛蕨屬
Blechnum orientale L.	烏毛蕨
Woodwardia Sm.	狗脊屬
Woodwardia japonica (L. f.) Sm.	狗脊
Family 28 Onocleaceae	球子蕨科
Matteuccia Todaro =*Pteretis* Raf.	莢果蕨屬
Matteuccia orientalis Trev.	莢果蕨
Onoclea L.	球子蕨屬
Onoclea sensibilis L.	球子蕨
Family 29 Woodsiaceae	岩蕨科
Acrophorus Presl	魚鱗蕨屬
Acrophorus stipellatus (Wall.) Moore	魚鱗蕨
Woodsia R. Br.	岩蕨屬
Woodsia polystichoides Eaton	岩蕨
Family 30 Cyatheaceae	桫欏科
Cyathea Sm.	桫欏屬
Cyathea spinulosa Wall.	刺桫欏
Gymnosphaera Bl.	黑桫欏屬

Gymnosphaera podophylla (Hook.) Copel.	擬桫欏
Family 31 Aspidiaceae	三叉蕨科
Ctenitis C. Chr. et Ching	肋毛蕨屬
Ctenitis rhodolepis (C. Chr.) Ching	肋毛蕨
Cyrtomium Presl =*Phanerophlebia* Copel.	貫衆屬
Cyrtomium fortunei J. Sm.	貫衆
Dryopteris Adans.	鱗毛蕨屬
Dryopteris varia (L.) O. K.	鱗毛蕨
Egenolfia Schott	刺蕨屬
Egenolfia appendiculata (Willd.) J. Sm.	刺蕨
Polystichum Roth	耳蕨屬
Polystichum tripteron (Kze.) Presl	三葉耳蕨
Quercifilix Copel.	地耳蕨屬
Quercifilix zeilanica (Houtt.) Copel.	地耳蕨
Rumohra Raddi	複葉耳蕨屬
Rumohra amabilis (Bl.) Ching	複葉耳蕨
Tectaria Cavan.	三叉蕨屬
Tectaria subtriphylla (Hook. et Arn.) Copel.	三叉蕨
Family 32 Acrostichaceae	鹵蕨科
Acrostichum L.	鹵蕨屬
Acrostichum aureum L.	鹵蕨
Family 33 Cheiropleuriaceae	燕尾蕨科
Cheiropleuria Presl	燕尾蕨屬
Cheiropleuria bicuspis (Bl.) Presl	燕尾蕨
Christiopteris Copel.	戟蕨屬
Christiopteris tricuspis (Hook.) Christ	戟蕨
Family 34 Dipteridaceae	雙扇蕨科
Dipteris Reinw.	雙扇蕨屬
Dipteris chinensis Christ	中華雙扇蕨
Family 35 Polypodiaceae	水龍骨科
Arthromeris J. Sm.	肢節蕨屬
Arthromeris lehmanni (Mett.) Ching	肢節蕨
Colysis Presl	線蕨屬
Colysis elliptica (Thunb.) Ching	蛇眼草
Drymotaenium Mak.	絲帶蕨屬
Drymotaenium miyoshianum (Mak.) Mak.	絲帶蕨
Drynaria J. Sm.	槲蕨屬
Drynaria fortunei (Kze.) J. Sm.	槲蕨
Lemmaphyllum Presl	伏石蕨屬
Lemmaphyllum microphyllum Presl	伏石蕨
Lepidogrammitis Ching	骨牌蕨屬
Lepidogrammitis subrostrata (C. Chr.) Ching	骨牌蕨
Lepisorus Ching =*Pleopeltis* Copel.	瓦韋屬
Lepisorus thunbergianus (Kaulf.) Ching	瓦韋
Loxogramme Presl	劍蕨屬
Loxogramme salicifolia Mak.	柳葉劍蕨
Microsorium Link	星蕨屬
Microsorium fortuni (Moore) Ching	星蕨
Neocheiropteris Christ	扇蕨屬
Neocheiropteris henryi (Christ) Ching	扇蕨
Phymatodes Presl =*Crypsinus* Copel.	茀蕨屬

Phymatodes hastatus (Thunb.) Ching	新蕨
Polypodium L.	水龍骨屬
Polypodium niponicum Mett.	日本水龍骨
Pseudodrynaria C. Chr.	崖薑屬
Pseudodrynaria coronans (Wall.) Ching	崖薑
Pyrrosia Mirbel	石韋屬
Pyrrosia lingua (Thunb.) Farw.	石韋
Saxiglossum Ching	石蕨屬
Saxiglossum taeniodes (C. Chr.) Ching	石蕨
Selliguea Bory	修蕨屬
Selliguea féei Bory	修蕨
Family 36 Grammitaceae	禾葉蕨科
Grammitis Sw.	禾葉蕨屬
Grammitis lasiosora (Bl.) Ching	禾葉蕨
Prosaptia Presl	穴子蕨屬
Prosaptia urceolaris (Hay.) Copel.	甕狀穴子蕨
Family 37 Elaphoglossaceae	舌蕨科
Elaphoglossum Schott	舌蕨屬
Elaphoglossum yoshinagae Mak. =*Elaphoglossum austrosinicum* Matth. et Christ	舌蕨
Family 38 Vittariaceae	書帶蕨科
Antrophyum Kaulf.	車前蕨屬
Antrophyum petiolatum Bak.	車前蕨
Vittaria Smith	書帶蕨屬
Vittaria flexuosa Fée	書帶蕨
Order Salviniales =Hydropteridineae (=Heterosporae)	槐葉蘋目（=異型孢子目）
Family 39 Marsileaceae	蘋科(田字草科)
Marsilea L.	蘋屬
Marsilea quadrifolia L.	蘋
Family 40 Salviniaceae	槐葉蘋科
Salvinia Adans.	槐葉蘋屬
Salvinia natans (L.) All.	槐葉蘋
Family 41 Azollaceae	滿江紅科
Azolla Lamk.	滿江紅屬
Azolla imbricata (Roxb.) Nak.	滿江紅

請依此線剪下付郵

孢子植物名稱讀者意見表

頁數	原訂名	擬修正或改訂名
其他意見		

讀者姓名:________________ 工作機關或學校名稱:________________

詳細住址:________________ 担任職務:________________

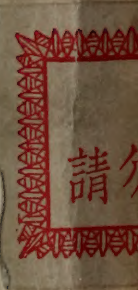
注意:
1. 此表如不敷用請加用另紙書寫連同本表一併寄發
2. 又本表背面已印妥收件機關及地址請折疊後付郵即寄



北京 東皇城根甲四十二號

中國科學院編譯局 收

寄



書號: 029
(詞) 023
定價: (8) 1.7